




Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 1
Kapittel:					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
00	ORIENTERING OM PROSJEKTET				
00.0	<p>Bakgrunn:</p> <p>Landbruksavdelingen ved Norsk Folkemuseum har ansvaret for drift av Bygdø Kongsgårds gård. Eiendommen eies av Staten og forvaltes i fellesskap av Statsbygg og Norsk Folkemuseum. Kongehuset ved Kong Harald V sa fra seg bruksretten til gården og driftsbygningene, men beholdt hovedbygningen med tilhørende bygninger og park. Denne ligger på andre siden av Bygdøyveien.</p> <p>Ombygging av eksisterende stallbygning på Bygdø Kongsgårds gårdsbruk omfatter endring av bygningsmassen til besøkssenter/ aktivitetsgård og smådyrsfjøs i regi av Norsk Folkemuseum.</p> <p>Ombyggingen omfatter i første rekke en indre omorganisering av planløsningen, samt noen mindre endringer i fasaden som følge av dette.</p> <p>Gårdsbruket består av to tun, et øvre og et nedre. På det nedre er storfjøset og flere driftsbygninger, her foregår det meste av gårdsdriften. Disse bygningene er ikke berørt av tiltaket. Stallbygningen er plassert på øvre gårdstun, sammen med en garasje/ driftsbygning. For øvrig på gårdsbruksområdet er det en del boliger for de ansatte.</p>  <p>Oversiktskart: Stallbygningen på øvre tun er omfattet av tiltaket.</p>  <p>Oversiktsbilde fra oversiden av stallbygningen (fasade sydøst).</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 00-1
Kapittel: 00 ORIENTERING OM PROSJEKTET					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	 <p>Oversiktsbilde fra oversiden av stallbygningen (fasade nordøst). Dette vil bli hovedinngangen til besøkssenteret.</p> <p>Bygningen har fungert som en del av gårdsbruket ved kongsgården, og de senere årene som stall og hestesportanlegg, bl. a for Bygdøy rideklubb.</p> <p>Styret i Norsk Folkemuseum har vedtatt å etablere Bygdø Kongsgård og Folkepark. Aktivitetsgården blir den eneste i sitt slag i Norge med både moderne, økologisk gårdsdrift og landbruk etter gamle metoder. Bygdø Kongsgård og Folkepark skal ha et bredt tilbud for hele befolkningen. Selve gården skal bli et utstillingsvindu for økologisk landbruk. På aktivitetsgården får besøkende delta i tradisjonell gårdsdrift med historiske husdyr. Barn og ungdom skal fortsatt få delta aktivt i stell av hestene, og riding blir et viktig tilbud. I tillegg skal det utvikles et moderne besøkssenter, kafé og butikk med gårdsprodukter. På dagtid vil skoleklasser være hovedmålgruppen, mens på kvelden og i helgene er det lokalmiljøet og andre besøkende som står i fokus.</p> <p>Bygdø Kongsgård omfatter ca. 2000 dekar. 740 dekar er dyrket mark der det produseres fôr til husdyrene. En del av arealet er beitemarker. Gården har 60 melkekyr, 90 kalver og 30 hester. Omleggingen til økologisk gård er nå fullført.</p>				
Sum denne side:					
Sum Kapittel 00 ORIENTERING OM PROSJEKTET :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-1
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01	RIGG OG DRIFT				
01.00	Innhold				
01.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	01.10 Generelt				
	01.11 Rigging og klargjøring				
	01.12 Drift av byggeplass				
	01.13 Nedrigging av byggeplass				
	01.14 Andre felleskostnader				
	01.19 Diverse				
01.10	Generelt				
01.10.0	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420. Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	Alle ytelser i forbindelse med tilrigging av byggeplassen som ikke inngår i prisene for delprodukter etter NS 3420, skal inkluderes i postene for rigg og drift av byggeplassen.				
	RIGGPLAN: Entreprenøren må gjøre seg kjent med forholdene på byggeplassen før anbudsinnlevering, og kan ikke senere påberope seg manglende kjennskap til denne som grunnlag for tillegg i priser eller arbeidstid. Entreprenøren overtar byggeplassen slik den befinner seg når byggearbeidet påbegynnes.				
	Det pålegges entreprenøren såsom administrerende sideentreprenør å utarbeide en samlet detaljert riggplan for etablering av brakke-/verkstedsrigg etter anvisning fra Norsk Folkemuseum [heretter kalt NF]. Detaljert riggplan skal godkjennes av byggeledelsen.				
	Det forutsettes at det holdes rimelig orden på riggplassen i byggetiden. Riggplassen inngjerdnes etter eget ønske.				
	Parkering for mannskapenes personbiler skal skje på anvist plass.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-2
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>NF holder skifte/sanitærrom innefor bygningen som kan benyttes av utførende. Hvis anbyderen finner at han har behov for brakker som velferdsrom etc ut over hva bygningens inneholder må dette medtas i riggprisene. Administrerende sideentreprenør skal svare for kontorbrakke med møteromskapasitet til minimum 12-15 personer. Det forutsettes at daglig renhold og øvrig drift av velferdsrommene avtales mellom de ulike entreprenørene.</p> <p>Skulle entreprenøren finne behov for provisoriske installasjoner i byggetiden må dette dekkes av ham.</p> <p>Videre skal entreprenøren dekke alle utgifter i forbindelse med forbruk av vann og el-kraft i byggetiden.</p> <p>Anbyderen må selv sørge for nødvendige tillatelser fra myndighetene til transport og montering av stillaser mot omkringliggende trafikkområder - og sikring av disse overfor forbipasserende.</p> <p>HELSE, MILJØ OG SIKKERHET: Det vises her til byggherrens SHA-plan samt etterfølgende poster.</p> <p>RENT BYGG: Bygget skal produseres etter RENT BYGG-metoden slik som beskrevet i RENT BYGG-håndboken (RB). Det vil derfor bli stilt strenge renhetskrav i forbindelse med byggearbeidene, og det vil være nødvendig at det utarbeides rydde- og rengjøringsrutiner. Det forutsettes at entreprenøren har nødvendige kjennskap til begreper og målsettinger slik de fremkommer i håndboken.</p> <p>RB vil bli brukt tolkningsgrunnlag ved eventuelle diskusjoner om kvalitetsnivået og arbeidsomfanget av entreprisen. Det er et overordnet mål at bygget ved overlevering skal holde avtalt kvalitet. Renholdskvaliteten måles ved hjelp av et måleapparat og beskrevet prosedyre. Det skal dokumenteres at kontraktsfestet renholdkvalitet er levert.</p> <p>BYGNINGSAVFALL: For håndtering av bygningsavfall henvises det til gjeldende bestemmelser for Oslo kommune.</p> <p>YTELSER OVERFOR SIDEENTREPRENØRER: Dette kapittel omfatter også ytelse ovenfor sideentreprenører.</p> <p>Sideentreprenører skal benytte felles produksjonsrom montert av administrerende</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-3
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>sideentreprenør for støvende arbeidsoperasjoner. Administrerende sideentreprenør skal videre holde sentralstøvsugeranlegg/industri støvsugere og containere til bruk for sideentreprenører i hele byggetiden.</p> <p>YTELSER OVERFOR TILTAKSHAVER: Entreprenøren skal holde brakke med kontor for byggeleder, samt med egnet lokale for byggemøter.</p> <p>Brakken skal, foruten kontorarbeidsplass med hyller for tegninger og opplegg for telefon og fax, ha bord og stoler for minimum 15 personer og være utstyrt med lys og varme.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER: Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal uoppfordret fremlegge for godkjenning dokumentasjon på produkter man har til hensikt å benytte i prosjektet, og all dokumentasjon skal samles i stoffkartotek aktuelt for tiltaket.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p>				
01.11	Rigging og klargjøring				
01.11.1	<p>AJ1.1A PLANLEGGING AV EGET KONTRAKTARBEID <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglene</p> <p>Her medtas eventuelle kostnader knyttet til forberedende arbeider/rigging vedrørende generell</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-4
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.11.2	<p>byggeplassadministrasjon, utarbeidelse og samordning av KS-planer/-rutiner og kontrollplaner, samt og HMS-prosedyrer som ikke er ivaretatt gjennom andre prispåbærende rigg- og driftsposter.</p> <p>AK3.112A KLARGJØRING AV ADKOMST ELLER PLASSE TYPE/FORMÅL: PLASS FOR LAGER OG TILVIRKING <i>Lokalisering:</i> Iht avtale med Tiltakshaver / BL <i>Beskrivelse:</i> Iht avtale med Tiltakshaver / BL <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Opparbeidelsen skal skje iht veiledende rigganvisning utarbeidet av byggherren eller dennes representant. Detaljert riggplan skal forelegges byggeledelsen for godkjenning før opparbeidning kan igangsettes.</p>	RS			
01.11.3	<p>Tilknytningsavgifter for provisorisk strøm og vann/avløp mv dekkes av entreprenøren.</p> <p>AV1.1A ETABLERING AV EGET KONTRAKTSARBEID <i>Lokalisering:</i> Iht avtale med Tiltakshaver / BL <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>	RS			
01.11.4	<p>Gjelder komplett tilrigging alle ytelser.</p> <p>AJ8.22A UTARBEIDELSE AV AVFALLSPLAN <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>	RS			
01.11.5	<p>Komplett utarbeidelse av Tiltaksplan, Miljøsaneringsrapport, Avfallsplan samt Sluttrapport avfallshåndtering.</p> <p>AO2.11A RIGGING FOR BYGGRENHOLD <i>Lokalisering:</i> Iht avtale med Tiltakshaver / BL <i>Omfang:</i> Vurderes av BE <i>Utførelse:</i> Vurderes av BE <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-5
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengdereglar Det skal det monteres sentralstøvsugeranlegg/industri støvsuger til bruk for samtlige entreprenører i byggetiden. Anlegget skal ha grovpartikkelutstikker og utblåsning til det fri eller mikrofiltre, samt uttak med slanger og munnstykke slik at hele byggets areal dekkes. Slipeutstyr og annet bearbeidingsutstyr skal kunne tilknyttes anleggene. Tilkoblingslange ø 50, lengde 10 meter med overgangsstykker til 4 stk verktøy. Støvsugeranlegget blir entreprenørens eiendom. I byggetiden skal alle overflødig materialer og alt avfall snarest mulig fjernes fra byggeplassen. Entreprenørene blir pålagt å rydde etter egne arbeider og bringe alle overflødig materialer og alt avfall til containere utenfor bygget. Containerne skal tildekkes for å hindre støvspredding. Hovedentreprenøren skal bekoste tilrigging av containere, transport til fyllplass og betale fyllavgifter.	RS			
01.12	Drift av byggeplass				
01.12.1	AM1.11 ADMINISTRASJON AV BYGGE- ELLER ANLEGGSPASS FOR EGET KONTRAKTARBEID <i>Andre krav: Nei</i> Her medtas alle utgifter i forbindelse med byggepassadministrasjon - i den utstrekning disse ikke er innkalkulert i enhetsprisene. Entreprenøren plikter å sammenkalle til, lede og føre protokoll fra regelmessige fremdriftsmøter, hvor alle impliserte plikter å møte. Entreprenøren vil videre bli tildelt HMS-ansvar iht Byggherreforskriften som Hovedbedrift i utførelsesfasen. Entreprenøren skal innen 4 uker etter kontraktsinngåelse utarbeide og levere byggherren en samlet plan som samordner beredskapstiltak innenfor HMS og ytre miljø - og bl.a. inneholder følgende: - Beredskapsorganisasjon - vaktlister.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-6
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> - HMS-/miljøansvarlig. - Kjemikalieliste m/mengde/type (databled). - Varslingsrutiner og aksjonsrutiner. - Beskrivelse av beredskapsutstyr v/maskinene - og på lager. - Inngåtte avtaler med avfallsmottak. <p>I denne post medtas også kostnader ved entreprenørens egenkontroll/vernerunder og øvrige funksjoner i den utstrekning dette ikke er inkludert i øvrige priser.</p>				
01.12.2	<p>AV2.1 DRIFT AV EGET KONTRAKTSARBEID <i>Lokalisering:</i> Iht avtale med Tiltakshaver / BL <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.12.3	<p>AM1.31 HOVEDBEDRIFT <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.12.4	<p>AM1.824 KOORDINERENDE YTELSE YTELSE: ANSVARLIG FOR KOORDINERING I UTFØRELSESFASEN <i>Prosjektbeskrivelse:</i> Kfr anbudsinnbydelsen <i>Andre krav:</i> Nei</p>	RS			
01.12.5	<p>AO2.22A BYGGRENHOLD <i>Lokalisering:</i> Vurderes av BE <i>Krav til utførelse:</i> Kfr. post 10 generelt. <i>Rengjøringsfrekvens:</i> Løpende, min. 1 gang pr. uke <i>Kontrollmetode:</i> Avklares med BL <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Entreprenøren skal dekke alle drifts- og vedlikeholdsutgifter med det provisoriske støvsugeranlegget i hele brukstiden.</p> <p>I drift inngår tømning av grovpartikkelutskillere/avfallsbeholdere.</p> <p>RENHOLD I BYGGETIDEN: Entreprenøren, nedenfor kalt RE (renholdsentreprenøren) skal være ansvarlig for byggrenholdet, kvalitetskontrollen for renholdet samt organiseringen av det totale renhold i hele byggeperioden.</p> <p>Hver sideentreprenør utfører rydding etter egne arbeider og renhold innvendig i egne komponenter</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-7
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>(aggregater, tavler, kanaler og rør etc).</p> <p>Byggrenhold og transport av støv, smuss og grove partikler utføres av RE i hele byggetiden med unntakelse av råbyggfasen. I råbyggfasen foregår bare rydding som utføres av alle deltagende entreprenører, men RE har også hovedansvar for råbygget. Ved ferdigstilling av råbygg utføres hovedrydding.</p> <p>Følgende aktiviteter inngår i renhold i byggetiden:</p> <p>Kvalitetskontroll av hovedrydding: RE starter med å inspisere hovedryddingen med de retningslinjer som angis nedenfor.</p> <p>Kvalitetskontroll av sideentreprenørers rydding: RE skal inspisere rydding som i henhold til kontrakt skal utføres av hver enkelt sideentreprenør. Det skal føres protokoll i samsvar med spesifisert hyppighet over utført, eventuelt manglende utført rydding. Mangler ved sideentreprenørers utførte rydding skal innen 1 dag varsles til sideentreprenør og byggeleder. Byggeleder skal den påfølgende dag rekvirere arbeidet utført av RE på sideentreprenørs regning i henhold til kontraktens timepriser for RE.</p> <p>Kvalitetskontroll av byggerenhold: RE skal føre loggbok og dokumentere alt utført byggerenhold. Kfr. forslag til registreringsskjema i RB. Dokumentasjonen skal rutinemessig forelegges byggeleder/byggerens rådgivere.</p> <p>Beskyttelse av innganger: Alle inngangspartier skal beskyttes med skraperister eller matter slik at ikke unødig mye skitt trekkes inn i bygget.</p> <p>Skilting: RE skal sette opp opplysningsskilter vedrørende RENT BYGG i alle produksjonsrom, i garderobes, ved innganger og i hovedkorridorer. Skiltene skal være av bestandig type som varer gjennom hele byggetiden.</p> <p>Utførelse av byggerenhold: RE skal i byggetiden</p> <ul style="list-style-type: none"> • holde alle trafikkområder ryddige • støvsuge alle gulv • inspisere at kontraktsfestet plugging og forsegling av kanaler, rørinstallasjoner og komponenter er utført og ikke beskadiget. Mangler protokollføres og rapporteres i henhold til rutine. <p>Etter rengjøring skal:</p> <ul style="list-style-type: none"> • materialavfall være fjernet fra vannrette flater • materialavfall være sortert i beholdere 				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-8
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> • synlig smuss være fjernet fra gulv • gulv, utstyr og inventar være tildekket uten avfall under • partikler/avfall være fjernet som kan skade overflater som ikke tildekket • renholdsutstyr være rengjort og satt på plass <p>Renholdsmetoder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • det må benyttes metoder og midler som ikke kan skade 3. person, renholder eller overflater • materialavfall samles og sorteres uten at støv virvles opp • alle flater og installasjoner støvsuges med eget munnstykke • tekniske installasjoner støvsuges med børste før innlukking • våte/tørre metoder benyttes etter behov <p>Renholdhyppighet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tetthusfasen: 1 gang pr uke • innredningsfasen: 1 gang pr uke • innjusteringsfasen: 2 ganger pr uke • innflyttingsfasen: 2 ganger pr uke <p>Behovsrengjøring: Det utføres behovsrengjøring etter sterkt forurensende arbeidsoperasjoner og når deler av bygningskonstruksjonen blir innkledd. Kravene til rengjøring etter sliping, riving, hullboring etc skal være de samme som for det vanlige byggrenhold, men i tillegg skal samtlige overflater overflater rengjøres.</p> <p>Etter at sideentreprenørene har meldt et område klart for innkledning/himling skal alle innkleddede flater rengjøres etter de krav som gjelder for "Avsluttende byggrenngjøring".</p> <p>Følgende spesielle rengjøring medtas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rengjøring etter gulvsliping • rengjøring før diverse innkledning • rengjøring over himlinger før montering <p>Eventuelle andre omkostninger forbundet med RENT BYGG - kravene, kfr. 01.10.0 - som ikke er medregnet i de øvrige prisene, medtas også her.</p>				
01.13	Nedrigging av byggeplass				
01.13.1	AJ8.23 TILPASNING TIL AVFALLSPLAN <i>Andre krav: Nei</i>				
	Herudner bl.a komplett fremskaffelse av nødvendig dokumentasjonsgrunnlag sluttrapport avfall.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-9
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
01.13.2	AV5.1 NEDRIGGING ETTER EGET KONTRAKTARBEID <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> Nei	RS			
01.13.3	AQ1.521 AVSLUTTENDE BYGGRENGJØRING FOR ALLE KONTRAKTER - RUND SUM TIDSPUNKT: FØR MØBLERING <i>Lokalisering:</i> Komplette bygg <i>Type rom:</i> - <i>Arealangivelse:</i> - <i>Krav til renhet:</i> Avklares med BL <i>Andre krav:</i> Nei Ved sluttrydding etter nedrigging skal entreprenøren fjerne alt som tilhører ham, rydde byggeplassen og riggområdene - og fjerne alt som ikke vedkommer det ferdige byggearbeide. AVSLUTTENDE RENGJØRING: I denne posten medtas også sluttrenngjøring av bygget. Sluttrenngjøringen skal omfatte alle lokaler hvor det er utført arbeider - og alle arbeider, uansett hvilken entreprenør eller leverandør som har utført dem. Avsluttende byggerengjøring skal utføres av RE i henhold til renholdklasse C (kfr. RB kap. 3, tabell 3.2), med kvalifiserte rengjørere under faglig kompetent ledelse. Etter utført "Avsluttende byggerengjøring" skal det foretas kontroll ved støvdekkmålinger med BM-Dustdetector etter de retningslinjer og antall steder angitt i RB. Tiltakshavers representant skal gis anledning til å delta. Ved overskridelse utføres ny måleserie for aktuell seksjon. Ved foretatt overskridelse skal ny rengjøring utføres. I tillegg skal følgende kvalitetskrav tilfredstilles: <ul style="list-style-type: none"> • alt avfall skal være fjernet • alle flater, utstyr og innredninger skal synlige flekker/søl • glass, vinduer, sanitærutstyr ol. skal være blanke og uten flekker Renholdsmetoder, dokumentasjon fremlegges for tiltakshaver: <ul style="list-style-type: none"> • det må benyttes renholdsmetoder og midler som ikke kan skade 3. person, renholder eller overflater, eller medføre belastning på innemiljøet • materialavfall samles og sorteres manuelt uten at støv virvles opp 				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 01-10
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<ul style="list-style-type: none"> • tekstilflater støvsuges • alle tekniske installasjoner støvsuges/børsterenses • harde gulvflater, innredning etc støvsuges eller rengjøres med våte/tørre metoder etter behov <p>Følgende inngår i avsluttende byggrengjøring:</p> <p>Gulv: Fjerne beskyttelseslag på harde gulvbelegg. Rengjøring av harde gulvbelegg. Fjerning av flekker. Overflatebehandling av harde belegg med 2 - 3 strøk polish iht produsentens anvisninger, og etter avklaring med byggherren.</p> <p>Innredning og synlig utstyr: Rengjøre og fjerne flekker på alle horisontale flater, vegger, vindusflater, himlinger, dører, lister, fast innredning og synlige tekniske installasjoner etc.</p> <p>Sanitærutstyr: Fjerne beskyttelse og rengjøre WC-skåler, servanter, vaskerenser, sluk og annet utstyr.</p> <p>Ventilasjonsaggregat og synlige rør og kanaler: Rengjøre utvendige flater. Sideentreprenører rengjør innvendig i teknisk utstyr som ventilasjonskanaler, el-tavleskap, ventilasjonsaggregater etc.</p> <p>Byggpuss av vinduer og glass: Rengjøre, skrape og pusse glass i vinduer, dører etc på begge sider. Rengjøre rammer og karmen.</p> <p>Kontrollmåling av renholdskvaliteten med målerapport.</p> <p>KLARGJØRENDE BYGGRENGJØRING: Entreprenøren skal også medta pris for klargjørende byggrengjøring. Rengjøringen skal utføres etter at alt fast og løst inventar er på plass når bygget er klart for innflytting.</p> <p>Klargjørende rengjøring utføres i henhold til renholdsklasse B, kfr. ovenfor under Avsluttende rengjøring.</p> <p>Følgende kvalitetskrav skal oppfylles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alt avfall og emballasje fra innredningsarbeidene skal være fjernet • elektriske installasjoner skal være rene og støvfrie • alle synlige overflater, dører, inventar, møbler, utstyr, bilder, utsmykning mm skal være uten synlig smuss, flekker og søl • glass, vinduer, speil, porselen, blanke overflater og flislagte vegger skal være blanke og uten 				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 01-11
Kapittel: 01 RIGG OG DRIFT						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<p>flekker</p> <ul style="list-style-type: none"> såpedispensere, toalett-papirholdere, håndkleholdere skal være uten synlig smuss, flekker og søl, være fylt opp og funksjonere <p>Forøvrig gjelder samme krav til rengjøringsmetode som tidligere omtalt.</p>	RS				
01.19	Diverse					
01.19.1	<p>AU2.1A SLUTTDOKUMENTASJON <i>Dokumentasjonskrav: Komplette protokoller</i> <i>Andre krav:</i></p>					
	a) Omfang og prisgrunnlag	RS				
01.19.2	<p>AU4.1A DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSDOKUMENTASJON <i>Dokumentasjonskrav: Komplet dokumentasjon</i> <i>Andre krav:</i></p>					
	a) Omfang og prisgrunnlag					
	FDV dokumentasjon skal leveres i minimum 2 stk sett papirversjon samt 1 stk digitalisert versjon. Organisering av materialet skal være iht innholdsfortegnelse/matrise utarbeidet av ARK og organisert etter bygningsdelstabellen på 3-siffernivå.					
	Komplett iht NS 3456:2010	RS				
01.19.3	<p>AQ4.202 OPPLÆRING AV BRUKERE OG DRIFTSPERSONELL ANLEGG: USPESIFISERT PERSONELL: DRIFTS- OG VEDLIKEHOLDSPERSONELL <i>Beskrivelse av opplæringen: Vurderes av BE</i> <i>Opplæringens varighet: 2 dager</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>					
		RS				
01.19.4	<p>AQ4.40 PRØVEDRIFT ANLEGG: USPESIFISERT <i>Beskrivelse: Komplette prøvedrifting</i> <i>Periode: 3 mnd</i> <i>Andre krav: Nei</i></p>					
		RS				
Sum denne side:						
Sum Kapittel 01 RIGG OG DRIFT :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 02-1
Kapittel: 02 ANDRE FELLESKOSTNADER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
02	ANDRE FELLESKOSTNADER				
02.1	AB1A FORSIKRING AV ANSVAR <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag Ansvarsforsikring, brann-skade og tyveriforsikring og alle forsikringer som entreprenøren iflg. kontrakt eller Lovverket plikter å holde, medtas her i den utstrekning disse ikke er inkludert i enhetsprisene. Bekreftede kopier av polisene tilstilles byggheren før første avdragsnota sendes. Byggearbeidene skal leveres komplett med alle gebyrer og avgifter betalt. Gebyrer til offentlig myndighet (ikke fyllplassavgifter) refunderes av byggheren etter regning og medtas ikke her. Byggheren stiller ikke sikkerhet.	RS			
02.2	AB2 FORSIKRING AV EGET KONTRAKTSARBEID <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
02.3	AE1 SIKKERHETSSTILLELSE FOR KONTRAKTSFORPLIKTELSE <i>Andre krav: Nei</i>	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 02 ANDRE FELLESKOSTNADER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 10-1
Kapittel: 10 FLISARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10	FLISARBEID				
10.00	Innhold				
10.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	10.10 Generelt				
	10.20 Tilrigging etc.				
	10.24 Innervegger				
	.1 Fliskledning				
	10.25 Dekker				
	.1 Keramiske fliser				
	.2 Avretting				
10.10	Generelt				
	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	TILTAK FOR OPPFYLLELSE AV KRAV TIL HELSE-MILJØ-SIKKERHET SKAL INKLUDERES I DE ETTERFØLGENDE POSTER I DEN GRAD DE IKKE INNGÅR I HMS OMTALT UNDER KAP. 01. RIGG OG DRIFT.				
	FØR IGANGSETTING AV ARBEIDENE SKAL ENTREPRENØREN HA UTFØRT "SIKKER-JOBBANALYSE (SJA)" FOR ALLE ARBEIDER SOM KAN UTLØSE NOEN SOM HELST FORM FOR RISIKO UNDER UTFØRELSE OG DOKUMENTERE DETTE FOR BYGGHERREN.				
	Det vises også til anvisninger og arbeidsbeskrivelse i byggdetaljblad NBI 541.411 og 543.301, i den utstrekning ikke annet er forlang i spesifikasjonene eller leverandørens anvisninger.				
	Flisene skal tilfredstille de krav som fremgår av EURONORM 121-A1.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 10-2
Kapittel: 10 FLISARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Målerregler: Dersom ikke annet fremkommer av den enkelte post, gjelder målerreglene i NS 3420.</p> <p>Vegg: keramiske fliser, glasserte. Gulv: keramiske fliser, uglasserte og sklisikre.</p> <p>Farge og type skal godkjennes av arkitekt.</p> <p>Mål på fliser er angitt som modulmål.</p> <p>Spesielt understrekes kravene til solid håndverksmessig utførelse og førsteklasses materialer.</p> <p>Nødvendig oppretting og forbehandling for sikring av heft til underlaget er entreprenørens ansvar.</p> <p>Ved flisarbeidene skal flisleverandørens anvisninger om mørtel, limtyper og redskap følges nøyaktig.</p> <p>Flisene settes nøyaktig i samsvar med arkitektens anvisninger. Hvis målavvik gjør det nødvendig å fravike eventuelle tegninger, skal endringene gjøres i samråd med arkitekten.</p> <p>Flistyper som er angitt i beskrivelsen danner grunnlag for anbudsprisene. Anbyderen kan som alternativ foreslå andre typer - hvis han mener dette kan gi tekniske eller økonomiske fordeler. Hvis et slikt alternativt material valg innebærer en kvalitetsforringelse - eller et vesentlig redusert fargeutvalg, skal entreprenøren gjøre oppmerksom på dette i anbudet.</p> <p>Når flisearbeidene er ferdig fuget og rensset, skal de holdes fuktige i 3 døgn. (gulv skal ikke utsettes for gangtrafikk før etter én uke.)</p> <p>Prisene skal inkludere evt. gjennomgående bevegelsesfuger ihht. NS 3420 slik at sprekker og riss ikke kan oppstå.</p> <p>Videre skal prisen inkludere lim, fugemasse, silikonfuging etc., samt omfatte evt. flislegging i smyg mot dører/vinduer/åpninger, slik at rombehandlingen fremstår komplett.</p> <p>Lim skal være av type som tåler eventuell krympning av underlaget.</p> <p>NB: Leverandøren skal i sin pris medta alle tiltak han mener er nødvendig for å kunne garantere sine arbeider.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 10-3
Kapittel: 10 FLISARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER:</p> <p>Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p>				
10.20	Tillrigging etc.				
10.20.1	<p>B20.1 RIGGING, DRIFT OG NEDRIGGING AV BYGGEPLASS. EGNE ARBEIDER</p> <p>Eventuelt:</p> <p>Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivare tatt under kapittel 01 / RIGG OG DRIFT</p>	RS			
10.24	Innervegger				
10.24.1	FLISKLEDNING				
10.24.1.0	<p>GENERELT:</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap.10.10 også være inkludert i prisen.</p>				
10.24.1.1	<p>NH2.3091A FLISLAG FLISMATERIALE: KERAMISK EKSPONERINGSKLASSE: USPESIFISERT UNDERLAG: PLATEKLEDD STENDERVERKSVEGG FESTEMÅTE: LIM</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Flistype:</i> Self Diamonds Bianco 75x300 eller tilsvarende <i>Tykkelse, fliskonstruksjon:</i> <i>Fugebredde:</i> <i>Andre krav:</i></p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 10-4
Kapittel: 10 FLISARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Fliser settes i mønster etter anvisning fra arkitekt. Flisene limes til underlag. Silikonfuge medtas i nødvendig omfang, inklusive flisenes ytterbegrensning. Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive preparering av underlaget med våtroms-membran, taping av plateskjøter, skruehull etc.	m ²	53,00			
10.25	Dekker					
10.25.1	KERAMISKE FLISER.					
10.25.1.0	GENERELT:					
	For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 07.10 også være inkludert i prisen.					
10.25.1.1	NH2.3011A FLISLAG FLISMATERIALE: KERAMISK EKSPONERINGSKLASSE: USPESIFISERT UNDERLAG: BETONGGULV FESTEMÅTE: LIM <i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Flistype:</i> Mirage_Oxy eller tilsvarende 300 x 600 <i>Tykkelse, fliskonstruksjon:</i> <i>Fugebredde:</i> Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Fliser settes i mønster etter anvisning fra arkitekt. Flisene limes til underlag. Silikonfuge medtas i feltets ytterbegrensning. Ferdig flisflate forbehandles/impregneres [poretettes] iht leverandørens anvisninger. Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive utlegging/preparering av underlaget med vanntett membranduk, avretting med sparkelmasse, smøremembran etc.	m ²	17,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 10 FLISARBEID :						

Kapittel: 10 FLISARBEID

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
10.25.2	AVRETTING				
10.25.2.1	<p>TK2.1143 STØPT SEMENTBASERT BELEGG Underlag: På gulv Oppbygning: Støpt direkte Armering: Fiberarmert Overflate: Slipt <i>Lokalisering: Østre fløy</i> <i>Eksisterende underlag: Betong</i> <i>Rommets tiltenkte bruk: Undervisningssoner/Foaje</i> <i>Materialer: Avklares nærmere</i> <i>Andre krav: Nei</i></p> <p>Pris skal omfatte komplett avretting/opparbeidelse av sementbasert tynnskjikt inklusive nødvendige tilpasninger til sluk etc.</p>	m ²	163,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 10 FLISARBEID :

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-1
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12	TØMRERARBEID				
12.00	Innhold				
12.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	12.10 Generelt				
	12.20 Tilrigging etc.				
	12.23 Yttervegger				
	.1 Stalldører				
	.2 Diverse				
	12.24 Innevegger				
	.1 Riving				
	.2 Lettvegger				
	.3 Platekledning				
	12.25 Dekker				
	.1 Isolasjon				
	12.29 Diverse				
	.1 Tilpasninger				
12.10	Generelt				
	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	For krav til materialer og utførelse vises til: NS 3080 "Kvalitetskrav til skurlast og justert skurlast." NS 3180 "Generelle krav til høvellast." NS 3183 "Høvellast, panelbord." NS 3520 "Tynnplateprofiler i stål."				
	Det henvises også til anvisningene i NBI 524.304, 524.321, 524.721, 527.204, 534.141, 534.151, 541.102 og 541.805.				
	Målerregler: Reglene i NS 3420 gjelder.				
	Alt trevirke skal være justert skurlast/gran der ikke annet er beskrevet.				
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-2
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Der det monteres flere lag med plater, skal skjøtene forskyves fra platelag til platelag. Mot tilstøtende konstruksjoner inkl. gulv, skal det fuges med godkjent elastisk fugemasse ihht. de lydkrav og brannkrav som gjelder for den enkelte vegg.</p> <p>Entreprenøren skal i sitt anbud oppgi hvilken plate som er grunnlaget for prissetting, og fremlegge dokumentasjon på det valgte produkt.</p> <p>Vegger med bindingsverk av stål tynnplateprofiler: Prissatte poster skal inkludere stenderverk, isolasjon, tettesjikt og plateledning, solid innfesting og fugetetting mot tilstøtende konstruksjoner samt beslag for innsparkling, nødv. forsterkninger for åpninger mm.</p> <p>Materialer og ferdig konstruksjon skal være av slik kvalitet at angitte krav til brannklasse, lydisolering, deformasjoner, styrke og stivhet fullt ut tilfredsstilles.</p> <p>Veggene skal utformes og innfestes slik at de kan ta opp nedbøyninger i primærkonstruksjonen.</p> <p>Angitte bruttomål for vegger forutsettes opprettholdt dersom entreprenøren ønsker å benytte andre dimensjoner på stenderprofilene enn det som er tegnet og beskrevet.</p> <p>For materialer og utførelse henvises også til NBI-detaljblad A523.271.</p> <p>Forsterkninger ved åpninger skal være solid innfestet, og vertikale forsterkninger skal være i full vegg høyde. I dobbeltvegger der svill er bredere enn stender, skal stender festes med avstandsklips i hver ende.</p> <p>Spikerslag for innfesting av innredninger er forutsatt medtatt i pris for den aktuelle innredning. Spikerslag, hulltaking, tetting og andre spesielle innretninger for montering eller gjennomføring av VVS- eller EL-komponenter, er ført i egne poster under bygningsmessige arbeider for disse fag.</p> <p>Stenderverket skal dimensjoneres av leverandøren som skal ha det fulle ansvar for veggens styrke og funksjon.</p> <p>Monteringen skal koordineres med de tekniske fag. Spiker/skruer skal til utvendige arbeider være varmgalvanisert, til innvendige arbeider være elektrolytisk galvanisert.</p> <p>Spikerlengde skal være minimum 3 ganger</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-3
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>tykkelsen av det trevirke som skal festes.</p> <p>Isolasjon: Isolasjon i vegger og himlinger skal være mineralullplater, kvalitet A. Evt. synlige mineralullkanter skal være forseglet.</p> <p>Tetningssjikt på innvendig side av yttervegger utføres av 0,2 mm diff.tett plastfolie. Folieskjøter skal utføres limte/tapet og klemte. Plastfolien skal monteres før skillevegger oppsettes.</p> <p>Alt skal regnes ferdig montert i bygget, inklusive alle arbeider som er nødvendige for god fagmessig utførelse - som dytt, spikerslag, branntetting etc. selv om dette ikke er spesifisert for hver post.</p> <p>For materialer/komponenter som leveres fra fabrikk følges produsentens anvisninger for behandling og montering.</p> <p>Tilskjæring gjøres med verktøy med direkte avslug, og av bygningsarbeider som benytter godkjent verneutstyr. Ved tilskjæring av og arbeide med isolasjonsmaterialer, skal det brukes hansker og ansiktsmaske - og støvet skal fjernes fra byggeplassen med vacuumutstyr.</p> <p>Trevirke skal ikke inneholde mugg eller blåved. Sponplater skal være av nytt norsk fabrikat (eller tilsvarende fabrikat med hensyn på miljøkrav til laveste formaldehydavgivning - klasse PI).</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER: Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p> <p>Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift.</p>				
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-4
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12.20	Tillrigging etc.					
12.20.1	<p>Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 RIGG OG DRIFT.</p> <p>TILTAK FOR OPPFYLLELSE AV KRAV TIL HELSE-MILJØ-SIKKERHET SKAL INKLUDERES I DE ETTERFØLGENDE POSTER I DEN GRAD DET IKKE INNGÅR I HMS OMTALT UNDER KAP. 01 RIGG OG DRIFT. DET HENVISES OGSÅ TIL HMS-PLANEN INNTATT I BOK 0.</p> <p>FØR IGANGSETTING AV ARBEIDENE SKAL ENTREPRENØREN HA UTFØRT EN 'SIKKER JOBB-ANALYSE' OG DOKUMENTERE DETTE FOR BYGGHERREN.</p>	RS				
12.23	Yttervegger					
12.23.1	STALLDØRER mm					
12.23.1.1	<p>QB8.71A ANDRE KONSTRUKSJONER AV HELTRE <i>Lokalisering:</i> Kfr fasadetegninger <i>Type konstruksjon:</i> Stalldør YD2 [inkl hulltaking] <i>Dimensjon:</i> ca 1000 x 2300 <i>Antall:</i> Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Stalldør utført ved at åpning tas i eksisterende yttervegg og veggfelt reetableres i form av stalldør.</p> <p>Midtdeling av stalldør skal mht høyde nederste dørblad samsvare med forekommende brystningspanel innenfor bygningen.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide, inklusive hulltaking i yttervegg/nødvendige avvekslinger, produksjon/isseting av stalldør samt bekledning av stalldør utvendig med panel tilsvarende/korresponderende med fasadepanel..</p>	stk	2			
12.23.1.2	<p>QB8.71A <i>Lokalisering:</i> Kfr fasadetegninger <i>Type konstruksjon:</i> Stalldør YD2 [inkl hulltaking] <i>Dimensjon:</i> ca 1000 x 2300 <i>Antall:</i> Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>					
Sum denne side:						
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-5
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.1.3	<p>b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Stalldør utført ved at åpning tas i eksisterende yttervegg og veggfelt reetableres i form av stalldør.</p> <p>Midtdeling av stalldør skal mht høyde nederste dørblad samsvare med forekommende brystningspanel innenfor bygningen.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide, inklusive hulltaking i yttervegg/nødvendige avvekslinger, produksjon/isseting av stalldør samt bekledning av stalldør utvendig med panel tilsvarende/korresponderende med fasadepanel.</p> <p>Pris skal videre omfatte komplett demontering av eksisterende vindu/brystningsfelt.</p> <p>QB8.71A <i>Lokalisering:</i> Kfr fasadetegninger <i>Type konstruksjon:</i> Stalldør YD4 [inkl hulltaking] <i>Dimensjon:</i> ca 1300 x 2300 <i>Antall:</i> Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Stalldør utført ved at åpning tas i eksisterende yttervegg og veggfelt reetableres i form av stalldør.</p> <p>Midtdeling av stalldør skal mht høyde nederste dørblad samsvare med forekommende brystningspanel innenfor bygningen.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide, inklusive hulltaking i yttervegg/nødvendige avvekslinger, produksjon/isseting av stalldør samt bekledning av stalldør utvendig med panel tilsvarende/korresponderende med fasadepanel.</p>	stk	1		
12.23.1.4	<p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer</p> <p>QB2.8119A ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV HELTRE Type bindingsverk: Som eksisterende veggoppbygging <i>Lokalisering:</i> Kfr fasadetegninger / YD3 <i>Åpning for:</i> Stalldør <i>Mål på åpning:</i> ca 670 x 2300 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> Ukjent <i>Forsterkning:</i> Vurderes av BE <i>Andre krav:</i></p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-6
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.23.1.5	<p>c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Pris skal omfatte komplett utførelse av forsterket døråpning for isetting av staldør.</p> <p>QB2.8119A <i>Lokalisering:</i> Kfr fasadetegninger / YD1 <i>Åpning for:</i> Staldør <i>Mål på åpning:</i> ca1600 x 2300 <i>Dimensjon bindingsverk:</i> Ukjent <i>Forsterkning:</i> Vurderes av BE <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p>	stk	3		
12.23.2	DIVERSE				
12.23.2.1	<p>QB2.100000 BINDINGSVERK AV HELTRE Type bindingsverk: Valgfritt Dimensjon: Valgfri Spikerslag: Valgfritt Fasthets-/sorteringsklasse: Valgfri <i>Lokalisering:</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Gjelder komplett utførelse av skjørt yttervegg over nye vinduer/skyvedørsfelt hovedentrè.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide inklusive innvednig og utvendig kledning med forekommende paneltyper.</p> <p>Mengde er oppgitt som samlet antall løpemeter for aktuelle 3 stk felt med høyde ca 250 - 300 cm.</p>	stk	1		
12.24	Innervegger				
12.24.1	RIVING				
12.24.1.0	<p>Generelt:</p> <p>Alle rivearbeider utføres så skånsomt at bygningsdeler som ikke skal rives ikke påføres skader under rivearbeidene, eller under</p>	lm	9,50		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-7
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>uttransportering av rivemassene</p> <p>Hvor det i rivetegninger står angitt at vegg skal rives omfatter dette også i veggen monterte bygningsdeler som dører/glassfelt etc.</p> <p>Hvor ikke annet er angitt i beskrivelsen, er rivemassene entreprenørens eiendom.</p> <p>Alle rivemasser skal fjernes snarest fra byggeplassen og transporteres til godkjent fyllplass.</p> <p>Anbudets priser skal omfatte alle ytelser inkl. borttransport, evt. fyllplassavgifter, støvdempende tiltak etc. (Kfr. også kap. 01/Rigg og Drift.)</p> <p>Riving av sanitærinstallasjoner/elektrotekniske installasjoner skal utføres i samråd med autorisert installatør.</p> <p>NB! Ved riving av asbestholdig materiale skal alle forskriftsmessige sikkerhetsprosedyrer følges. Rivearbeidene skal utføres av mannskap med erfaring fra tilsvarende problemstillinger.</p>				
12.24.1.1	<p>Riving av all forekommende plater/panel i rivesnitt på eksisterende ytter-/innervegger.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide.</p> <p>REGULERES.</p>	m ²	50,00		
12.24.1.2	<p>Demontering av eksisterende brystningspanel på ytter-/innervegger for remontering.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide, inklusive forekommende festeanordninger og eventuelle spikerslag/omramminger etc.</p> <p>REGULERES.</p>	m ²	50,00		
12.24.1.3	<p>Riving av innervegg/del av innervegg komplett, inklusive i veggen forekommende bygningskomponenter.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide, inklusive forekommende festeanordninger etc.</p> <p>Mengde er oppgitt som samlet antall løpemeter vegg. gjennomsnittlig vegg høyde er ca 2,8 m.</p> <p>REGULERES.</p>	lm	35,00		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-8
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
12.24.2	LETTVEGGER				
12.24.2.0	<p>GENERELT:</p> <p>Veggtype V1.1 - V6.1: Innervegger utføres med stendere av stål tynnplateprofiler, isoleres med stenull, og med platekledning av Gips Robust eller tilsvarende hard bygningsplate som omtalt i post 12.10 og med omfang iht arkitekttegninger.</p> <p>Brann- og lydklassifisering iht arkitekttegning A24.1, samt som fremkommer nedenfor.</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 12.10 også være inkludert i prisen.</p>				
12.24.2.1	<p>PJ3.112401201A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER TYPE BINDINGSVERK: ENKELT UTFØRELSESKLASSE: EXC2 KORROSIVITETSKATEGORI: 4 HORIZONTAL SKRUEFESTER: VALGFRIE PROFIL: MED SLISSER STEGHØYDE: 75 mm GODSTYKKELSE: VALGFRI TOLERANSER: GRUNNLEGGENDE TOLERANSER OG FUNKSJONSTOLERANSEKLASSE 1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M50</p> <p>Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm</p> <p>Veggtype V1.1 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.</p>	m ²	64,00		
12.24.2.2	<p>PJ3.112401201A</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p>				
Sum denne side:					
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-9
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<p><i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M50</p> <p>Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm</p> <p>Veggtype V1.2 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.</p>					
12.24.2.3	PJ3.112401201A					
	<p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M50</p> <p>Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm</p> <p>Veggtype V1.3 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.</p>	m ²	25,00			
12.24.2.4	PJ3.112401201A					
	<p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M50</p> <p>Brannkrav: -</p>	m ²	4,50			
Sum denne side:						
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-11
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12.24.2.7	PJ3.112401201A <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M50 Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm Veggtype V2.11 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1. Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.	m ²	13,00			
12.24.2.8	PJ3.112401201A <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M70 Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm Veggtype V2.12 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1. Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.	m ²	8,00			
12.24.2.9	PJ3.112401201A <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse					
Sum denne side:						
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-12
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12.24.2.10	<p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M0</p> <p>Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm</p> <p>Veggtype V2.13 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.</p> <p>PJ3.112401401A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER TYPE BINDINGSVERK: ENKELT UTFØRELSESKLASSE: EXC2 KORROSIVITETSKATEGORI: 4 HORISONTALE SKRUEFESTER: VALGFRIE PROFIL: MED SLISSER STEGHØYDE: 150 mm GODSTYKKELSE: VALGFRI TOLERANSER: GRUNNLEGGENDE TOLERANSER OG FUNKSJONSTOLERANSEKLASSE 1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M140</p> <p>Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm</p> <p>Veggtype V3.01 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.</p>	m ²	78,00			
		m ²	5,00			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-13
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12.24.2.11	<p>PJ3.112401201A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER TYPE BINDINGSVERK: ENKELT UTFØRELSESKLASSE: EXC2 KORROSIVITETSKATEGORI: 4 HORIZONTAL SKRUEFESTER: VALGFRIE PROFIL: MED SLISSER STEGHØYDE: 75 mm GODSTYKKELSE: VALGFRI TOLERANSER: GRUNNLEGGENDE TOLERANSER OG FUNKSJONSTOLERANSEKLASSE 1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Svill: Iht produsentens anvisninger Mineralull: M0</p> <p>Brannkrav: - Lydkrav: - Høyde: ca 3000 mm</p> <p>Veggtype V3.02 / Innervegg med oppbygning iht post 12.10.0,12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive forekommende plater iht veggtypetegning.</p>	m ²	13,00			
12.24.2.12	<p>PJ3.61241A ÅPNINGER I BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER UTFØRELSESKLASSE: EXC2 KORROSIVITETSKATEGORI: 4 TYPE BINDINGSVERK ENKELT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Åpning for:</i> Dør / Glassfelt <i>Mål på åpning:</i> ca 10-15 x 21 M <i>Dimensjon bindingsverk:</i> 75 - 100 mm <i>Forsterkning:</i> Ivaretas av entr. <i>Utførelseskrav:</i> Kantforsterkning, kfr. tegn. A24.1 detaljtegning vedr. innsetting dør og glassfelt <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0</p>					
Sum denne side:						
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-14
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
12.24.2.21	<p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Gjelder for veggtype V1.1 - V3.02 i foregående poster.</p> <p>PJ3.112401901A BINDINGSVERK AV STÅL TYNNPLATEPROFILER TYPE BINDINGSVERK: ENKELT UTFØRELSESKLASSE: EXC2 KORROSIVITETSKATEGORI: 4 HORIZONTALSKRUEFESTER: VALGFRIE PROFIL: MED SLISSER STEGHØYDE: Annen steghøyde - må spesifiseres GODSTYKKELSE: VALGFRI TOLERANSER: GRUNNLEGGENDE TOLERANSER OG FUNKSJONSTOLERANSEKLASSE 1</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Utførelseskrav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1 <i>Andre krav:</i> Kfr post 12.10.0, 12.24.1.0 A.24.1</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Type plater: Kfr. post 12.10.0 A24.1 Steghøyde: 75 - 100 mm Mineralull: M50-70</p> <p>Brannkrav: Som tilstøtende vegg Lydkrav: Som tilstøtende vegg Høyde: ca 400-500 mm</p> <p>Komplett innerveggskonstruksjon utført som skjørt. Oppbygning i hht. post 12.10.0, 12.24.1.0 og skjemategning A24.1.</p> <p>Nødvendig omfang forsterkninger av skjørt for innfesting av systemvegger medtas.</p>	stk	13			
12.24.3	<p>Skjørt skal prises som en komplett ferdig enhet.</p> <p>12.24.3 PLATEKLEDNING</p>	lm	1,50			
12.24.3.1	<p>12.24.3.1 QK5.31192A UBEHANDLEDE PLANE PLATER PÅ INNSENDIG FLATE Materiale: SEMENTFIBERARMERT PLATE Utførelse: Skrudd <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Antall lag:</i> Ett lag</p>					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 12-15
Kapittel: 12 TØMRERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon		Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<i>Bygningsdel:</i> Innside yttervegg/Innervegg <i>Underlag:</i> Variabelt <i>Andre krav:</i>					
	b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser					
	<i>Type:</i> Minerit [t-produkterna] eller tilsvarende gjennomfarget 10 mm plate <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende					
	<i>Spesielle krav:</i> Plater limes/skrus til underlaget med korresponderende skrue- rader såvel vertikalt som horisontelt					
	Som veggbekledning/bekyttelsespanel på innervegger, veggtype V0.3.					
	Pris skal omfatte komplett levering og montering.					
	REGULERES.		m ²	230,00		
12.24.3.2	QK3.1122112 PANEL PÅ INNVENDIG VEGG Utførelsesklasse: B Kvalitetsklasse: 2 Profiltype: Faspanel Etterfølgende overflatebehandling: Dekkende <i>Lokalisering:</i> Innside yttervegg / Innervegg <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei					
	Gjelder påføring av eksisterende vegger, veggtype V.01.					
	Pris skal omfatte komplett utført arbeide inklusive spikerslag.					
	REGULERES.		m ²	21,00		
12.24.3.3	QK3.1122112 <i>Lokalisering:</i> Innside yttervegg / Innervegg <i>Dimensjon:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei					
	Gjelder påføring av eksisterende vegger, veggtype					
Sum denne side:						
Akumulert Kapittel 12 TØMRERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 12-16
Kapittel: 12 TØMRERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	V.02. Pris skal omfatte komplett utført arbeide inklusive spikerslag samt bakenforliggende branngips. REGULERES.	m ²	48,00		
12.25	Dekker				
12.25.1	ISOLASJON				
12.25.1.0	GENERELT: For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 12.10.0 også være inkludert i prisen.				
12.25.1.1	SB1.51471A ISOLERING I BYGNINGSKONTRUKSJONER MED LØS MINERALULL Montasje: I bjelkelag mot loft Tykkelse: 300 mm <i>Lokalisering: Råloft</i> <i>Krav til fysiske egenskaper:</i> <i>Volum:</i> Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer x) Mengderegler Pris skal omfatte komplett isolering på eksisterende trebjelkelag inklusve vindtett papp som nederste sjikt.	m ²	110,00		
12.29	Diverse				
12.29.1	TILPASNINGER				
12.29.1.1	Tillegg for tilpasninger til trekonstruksjoner.	RS			
Sum denne side:					
Sum Kapittel 12 TØMRERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter		Side 13-1			
Kapittel: 13 SNEKKERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
13	SNEKKERARBEID				
13.00	Innhold				
13.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	13.10 Generelt				
	13.20 Tilrigging etc.				
	13.24 Innervegger				
	.1 Listverk				
	.2 Innvendige utføring				
	13.25 Dekker				
	.1 Diverse				
13.10	Generelt				
	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	NS 3080 "Kvalitetskrav til skurlast og justert skurlast."				
	NS 3140 "Dører. Egenskaper."				
	NS 3141 "Bestemmelser av dørbleders vindskjevhet og krumning."				
	NS 3147 "Bestemmelser av dørers bæreevne ved vert. last på dørbledet."				
	NS 3150 "Dører. Lydisolasjon. Klassifisering."				
	NS 3152 "Innvendige dører av tre."				
	NS 3180 "Generelle krav til høvellast."				
	NS 3183 "Høvellast. Panelbord."				
	NS 3184 "Høvellast. Glattkant."				
	NS 3187 "Høvellast. Innvendig listverk av tre."				
	NS 3203 "Vinduer og vindusdører. Størrelser."				
	NS 3240 "Vinduer. Lydisolasjon. Klassifisering."				
	Målerregler: Reglene i NS 3420 gjelder.				
	Det henvises også til anvisningene i NBI 524.304, 524.321, 524.721, 527.204, 534.141, 534.151, 541.102 og 541.805.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 13-2
Kapittel: 13 SNEKKERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Samtlige dører, vinduer, porter, luker etc. skal utføres iht forsikringsselskapenes godkjennelsesnemd (FG 111) regler klasse B1.</p> <p>Spiker/skruer skal til utvendige arbeider være varmgalvanisert, til innvendige arbeider være elektrolytisk galvanisert.</p> <p>Spikerlengde skal være minimum 3 ganger tykkelsen av det trevirke som skal festes.</p> <p>Alt skal regnes ferdig montert i bygget, inklusive alle arbeider som er nødvendige for god fagmessig utførelse selv om dette ikke er spesifisert for hver post.</p> <p>For materialer/komponenter som leveres fra fabrikk følges produsentens anvisninger for behandling og montering.</p> <p>Alle innredningskomponenter regnes ferdig montert i bygget - om ikke annet er spesielt angitt i den enkelte post.</p> <p>For montasje av dører skal det regnes med alle arbeider som er nødvendige for en god, fagmessig utførelse, som dytt/skumming, fuging m/elastisk fugemasse, nødvendige utførelser og belistning m.v. - selv om dette ikke er nevnt i hver enkel post.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER: Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p> <p>Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift.</p>				
13.20	Tillrigging etc.				
13.20.1	Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tillrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 RIGG OG DRIFT.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 13-3
Kapittel: 13 SNEKKERARBEID						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<p>TILTAK FOR OPPFYLLELSE AV KRAV TIL HELSE-MILJØ-SIKKERHET SKAL INKLUDERES I DE ETTERFØLGENDE POSTER I DEN GRAD DET IKKE INNGÅR I HMS OMTALT UNDER KAP. 01 RIGG OG DRIFT. DET HENVISES OGSÅ TIL HMS-PLANEN INNTATT I BOK 0.</p> <p>FØR IGANGSETTING AV ARBEIDENE SKAL ENTREPRENØREN HA UTFØRT EN 'SIKKER JOBB-ANALYSE' OG DOKUMENTERE DETTE FOR BYGGHERREN.</p>	RS				
13.24	Innervegger					
13.24.1	LISTVERK					
13.24.1.0	GENERELT:					
	For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 13.10 også være inkludert i prisen.					
13.24.1.1	<p>QM5.11102A GULVLIST MATERIALE: GRAN UNDERLAG: USPESIFISERT OVERFLATEBEHANDLING: FERDIG MALT <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Type/profil:</i> Tilsvarende eksisterende <i>Dimensjon:</i> 12 x 58 mm Andre krav:</p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Gjelder innervegger og innside yttervegger.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering.</p> <p>REGULERES.</p>	m	80,00			
13.24.2	INNVENDIGE UTFORINGER					
13.24.2.0	GENERELT:					
	For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 16.10 også være inkludert i prisen.					
13.24.2.1	<p>QM6.1132 INNVENDIG UTFORING FOR DØR Materiale: Heltre gran Underlag: Tre Overflatebehandling: Ferdig malt</p>					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEID :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 13-4
Kapittel: 13 SNEKKERARBEID					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Lokalisering:</i></p> <p><i>Dimensjon:</i></p> <p><i>Andre krav:</i> Nei</p> <p><i>Type:</i> Glattkant</p> <p>Utføring for innerdører, kfr. arkitekttegninger.</p> <p>Foringer skal tilpasses veggens tykkelse.</p> <p>Nøyaktig tilpasning og tilslutning mot bygningsplater på vegg.</p> <p>Fritt valg av farge må påregnes.</p> <p>REGULERES.</p>	m	60,00		
13.25	Dekker				
13.25.1	DIVERSE				
13.25.1.1	<p>PV1.32A</p> <p>RAMMER I STÅLKONSTRUKSJON</p> <p>PROFIL: REKTANGULÆRE/KVADRATISKE</p> <p>HULPROFILER</p> <p>UTFØRELSESKLASSE: EXC2</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger</p> <p><i>Dimensjoner:</i> Kfr arkitekttegninger</p> <p><i>Materiale:</i> Elefantrist av stål</p> <p><i>Antall:</i> 2 stk</p> <p><i>Utførelseskrav:</i> Galvanisert</p> <p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p> <p>b) Materialer</p> <p>c) Utførelse</p> <p>Dimensjon: Kfr. arkitekttegninger</p> <p>Pris skal omfatte påmonterte avskrapningsbørster komplett i gangbane.</p>				
13.25.1.2	<p>SMUSSMATTE:</p> <p>Smussmatte skal være type Kåbe Original, eller tilsvarende med rågummi avskrapningslameller i rustfri ramme.</p> <p>Endelig plassering etter avtale med ARK.</p> <p>Legging av smussmatter skal skje samtidig med tilsluttende beleg. For gulv med beleg av fliser legges matten i utsparing i flis.</p>	stk	0		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 13 SNEKKERARBEID :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum | Bygdø Kongsgård_Besøksenter**Side 13-5**

Kapittel: 13 SNEKKERARBEID

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	Totalt 1 områder. Samlet areal = ca 7 m2. Pris skal omfatte komplett levering og montering.	R.S.			

Sum denne side:

Sum Kapittel 13 SNEKKERARBEID :

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 14-1
Kapittel: 14 VINDUER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14	VINDUER				
14.00	Innhold				
14.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	14.10 Generelt				
	14.20 Tilrigging etc.				
	14.23 Yttervegger				
	.1 Sammensatt vindusfelt				
	14.24 Innervegger				
	.1 Innvendige utføring				
	14.26 Yttertak				
	.1 Overlys				
14.10	Generelt				
	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	For krav til materialer og utførelse vises til:				
	NS 3080 "Kvalitetskrav til skurlast og justert skurlast."				
	NS 3140 "Dører. Egenskaper."				
	NS 3141 "Bestemmelser av dørbladets vindskjevhet og krumning."				
	NS 3147 "Bestemmelser av dørers bæreevne ved vert. last på dørbladet."				
	NS 3150 "Dører. Lydisolasjon. Klassifisering."				
	NS 3152 "Innvendige dører av tre."				
	NS 3180 "Generelle krav til høvellast."				
	NS 3183 "Høvellast. Panelbord."				
	NS 3184 "Høvellast. Glattkant."				
	NS 3187 "Høvellast. Innvendig listverk av tre."				
	NS 3203 "Vinduer og vindusdører. Størrelser."				
	NS 3240 "Vinduer. Lydisolasjon. Klassifisering."				
	Målerregler: Reglene i NS 3420 gjelder.				
	Det henvises også til anvisningene i NBI 524.304,				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 VINDUER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 14-2
Kapittel: 14 VINDUER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>524.321, 524.721, 527.204, 534.141, 534.151, 541.102 og 541.805.</p> <p>Samtlige dører, vinduer, porter, luker etc. skal utføres ihht forsikringsselskapenes godkjennelsesnemd (FG 111) regler klasse B1.</p> <p>Spiker/skruer skal til utvendige arbeider være varmgalvanisert, til innvendige arbeider være elektrolytisk galvanisert.</p> <p>Spikerlengde skal være minimum 3 ganger tykkelsen av det trevirke som skal festes.</p> <p>Alt skal regnes ferdig montert i bygget, inklusive alle arbeider som er nødvendige for god fagmessig utførelse selv om dette ikke er spesifisert for hver post.</p> <p>For materialer/komponenter som leveres fra fabrikk følges produsentens anvisninger for behandling og montering.</p> <p>Alt nødvendig beslag (låser, skilt, håndtak, pumper etc.) skal være innkalkulert under respektive post.</p> <p>Alle innredningskomponenter regnes ferdig montert i bygget - om ikke annet er spesielt angitt i den enkelte post.</p> <p>For montasje av dører skal det regnes med alle arbeider som er nødvendige for en god, fagmessig utførelse, som dytt/skumming, fuging m/elastisk fugemasse, nødvendige utforinger og belistning m.v. - selv om dette ikke er nevnt i hver enkel post.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER: Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 VINDUER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 14-3
Kapittel: 14 VINDUER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.20	Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift. Tillrigging etc.				
14.20.1	Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivare tatt under kapittel 01 RIGG OG DRIFT. TILTAK FOR OPPFYLLELSE AV KRAV TIL HELSE-MILJØ-SIKKERHET SKAL INKLUDERES I DE ETTERFØLGENDE POSTER I DEN GRAD DET IKKE INNGÅR I HMS OMTALT UNDER KAP. 01 RIGG OG DRIFT. DET HENVISES OGSÅ TIL HMS-PLANEN INNTATT I BOK 0. FØR IGANGSETTING AV ARBEIDENE SKAL ENTREPRENØREN HA UTFØRT EN 'SIKKER JOBB-ANALYSE' OG DOKUMENTERE DETTE FOR BYGGHERREN.	RS			
14.23	Yttervegger				
14.23.1	SAMMENSATT VINDUSFELT				
14.23.1.0	Generelt: Vinduer/vidusdører skal være av tre med profiler identisk med eksisterende. Glass skal være innbruddssikkert glass. Låsekasser og beslag skal være FG-godkjente og av siste fabrikat. Skumming i fuger tillates ikke utført i kuldegrader. For vinduer/glassfelt gjelder: Samtlige vinduer skal leveres ferdig behandlet fra fabrikk. Endelig overflate/kulører etter avtale med arkitekt. I prisen medregnes komplett levering, montering, inklusive glass, dytting, fuging og justering av vinduer inkl. beslag, samt overflatebehandling. For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 14.10 også være inkludert i prisen.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 14 VINDUER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 14-4
Kapittel: 14 VINDUER						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
14.23.1.1	RJ1.12611218882A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: ETT-FAGS VINDU MATERIALE: TRE, MALT U-VERDI MINST: <1,2 w/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: 2 <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Vindu type nr.:</i> V1 <i>Se tegning nr.:</i> A23.2 <i>Dimensjon:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Farge:</i> Iht senere avklaring <i>Type glass:</i> Klart herdet/laminert <i>Bredde foring:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering/innfesting, innfuging, samt inkludere nødvendige beslag.	stk	2			
14.23.1.2	RJ1.12699218882A KLASSIFISERTE VINDUER OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTNING BEGGE SIDER TYPE: SAMMENSATT SYSTEMFELT INKLUSIVE DØR MM MATERIALE: TRE, MALT U-VERDI MINST: <1,2 w/m²K SOLFAKTOR: INGEN KRAV BRANNMOTSTANDSKLASSE: INGEN KRAV LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV INNBRUDDSMOTSTANDSKLASSE: 2 <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Vindu type nr.:</i> YDG1 <i>Se tegning nr.:</i> A23.10 <i>Dimensjon:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Farge:</i> Iht senere avklaring <i>Type glass:</i> Klart herdet/laminert <i>Bredde foring:</i> <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering/innfesting, innfuging, samt inkludere nødvendige beslag.	stk	1			
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 14 VINDUER :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 14-5
Kapittel: 14 VINDUER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
14.24	Innervegger				
14.24.1	INNVENDIGE UTFORINGER				
14.24.1.0	GENERELT: For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 10.10 også være inkludert i prisen.				
14.24.1.1	<p>QM6.21132A UTFORING FOR DØRER OG VINDUER MATERIALE: GRAN UNDERLAG: TRE OVERFLATEBEHANDLING: FERDIG MALT <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Dimensjon:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Utføringer for dører/glassfelt.</p> <p>Foringer skal tilpasses veggens tykkelse.</p> <p>Nøyaktig tilpasning og tilslutning mot tilstøtende veggtilsvarende eksisterende løsning.</p> <p>REGULERES.</p>	m	30,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 14 VINDUER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-1
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15	DØRER				
15.00	Innhold				
15.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	15.10 Generelt				
	15.20 Tilrigging etc.				
	15.23 Yttervegger				
	.1 Ytterdører				
	13.24 Innervegger				
	.1 Innerdører				
	.2 Diverse				
15.10	Generelt				
	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	For krav til materialer og utførelse vises til:				
	NS 3080 "Kvalitetskrav til skurlast og justert skurlast."				
	NS 3140 "Dører. Egenskaper."				
	NS 3141 "Bestemmelser av dørbladets vindskjevhet og krumning."				
	NS 3147 "Bestemmelser av dørers bæreevne ved vert. last på dørbladet."				
	NS 3150 "Dører. Lydisolasjon. Klassifisering."				
	NS 3152 "Innvendige dører av tre."				
	NS 3180 "Generelle krav til høvellast."				
	NS 3183 "Høvellast. Panelbord."				
	NS 3184 "Høvellast. Glattkant."				
	NS 3187 "Høvellast. Innvendig listverk av tre."				
	NS 3203 "Vinduer og vindusdører. Størrelser."				
	NS 3240 "Vinduer. Lydisolasjon. Klassifisering."				
	Målerregler: Reglene i NS 3420 gjelder.				
	Det henvises også til anvisningene i NBI 524.304, 524.321, 524.721, 527.204, 534.141, 534.151,				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-2
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>541.102 og 541.805.</p> <p>Samtlige dører, vinduer, porter, luker etc. skal utføres ihht forsikringsselskapenes godkjennelsesnemd (FG 111) regler klasse B1.</p> <p>Spiker/skruger skal til utvendige arbeider være varmgalvanisert, til innvendige arbeider være elektrolytisk galvanisert.</p> <p>Spikerlengde skal være minimum 3 ganger tykkelsen av det trevirke som skal festes.</p> <p>Det skal ikke monteres listverk rundt dører og vinduer etc., kfr. arkitekttegninger.</p> <p>Alt skal regnes ferdig montert i bygget, inklusive alle arbeider som er nødvendige for god fagmessig utførelse selv om dette ikke er spesifisert for hver post.</p> <p>For materialer/komponenter som leveres fra fabrikk følges produsentens anvisninger for behandling og montering.</p> <p>Alt nødvendig beslag (låser, skilt, håndtak, pumper etc.) skal være innkalkulert under respektive post.</p> <p>Alle innredningskomponenter regnes ferdig montert i bygget - om ikke annet er spesielt angitt i den enkelte post.</p> <p>For montasje av dører skal det regnes med alle arbeider som er nødvendige for en god, fagmessig utførelse, som dytt/skumming, fuging m/elastisk fugemasse, nødvendige utførelser og belistning m.v. - selv om dette ikke er nevnt i hver enkel post.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER: Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-3
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	de aktuelle arbeider igangsettes. Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift.				
15.20	Tillrigging etc.				
15.20.1	Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 RIGG OG DRIFT. TILTAK FOR OPPFYLLELSE AV KRAV TIL HELSE-MILJØ-SIKKERHET SKAL INKLUDERES I DE ETTERFØLGENDE POSTER I DEN GRAD DET IKKE INNGÅR I HMS OMTALT UNDER KAP. 01 RIGG OG DRIFT. DET HENVISES OGSÅ TIL HMS-PLANEN INNTATT I BOK 0. FØR IGANGSETTING AV ARBEIDENE SKAL ENTREPRENØREN HA UTFØRT EN 'SIKKER JOBB-ANALYSE' OG DOKUMENTERE DETTE FOR BYGGHERREN.	RS			
15.23	Yttervegger				
15.23.1	YTTERDØRER				
15.23.1.0	GENERELT: Ytterdører leveres og monteres iht skjemategninger fra ARK. Glass skal være klart herdet glass hvor ikke annet er angitt i beskrivelse eller på skjemategning. Ved ytterdører med glassåpning skal ytterglass festes med silikon (innbruddssikring). Låsekasser og beslag skal være FG-godkjente og av siste fabrikat. Samtlige dører skal forses med 3 stk. hengsler pr. dørblad. Dørblad skal forses med sparkeplater ihht skjemategning av børstet syrefaste stålplater. Høyde= 300 mm. Sparkeplater skal være inkludert i enhetsprisene. Samtlige dører med mål > 8 M skal leveres med HC-tilpasset terskel. Skumming i fuger tillates ikke utført i kuldegrader.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-4
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.1.1	<p>Ytterdører: Ytterdører skal utføres med karmen av aluminium. Dørblad utføres av laminat. Farge/Type etter senere avtale med ARK.</p> <p>Ytterdører skal utføres med lydkrav og brannkrav ihht. beskrivelse og skjematetegninger.</p> <p>Karm utføres for innfuging mot vegg.</p> <p>Det må sørges for at hengsler etc. får farger etter anvisning fra arkitekt.</p> <p>I prisen medregnes komplett levering, montering, inklusive glass, dytting, fuging og justering av dører inkl. beslag, samt overflatebehandling.</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 15.10 også være inkludert i prisen.</p> <p>RH1.126350010A DØRER, KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: YTTERDØR D3 TYPE DØR: ENFLØYET, UTADSLÅENDE BRANNMOTSTANDSKLASSE: VALGFRI LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV U-VERDI: <1,2 w/m²K SOLFAKTOR: USPESIFISERT <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> YD1 <i>Dimensjon:</i> 16 x 23 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikklakkert <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Kfr arkitekttegning <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Ikke avklart <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive alle beslag, lås mm.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter		Side 15-5			
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.23.1.2	<p>RH1.126950000A DØRER, KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: STALLDØR TYPE DØR: ENFLØYET, UTADSLÅENDE BRANNMOTSTANDSKLASSE: VALGFRI LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV U-VERDI: USPESIFISERT SOLFAKTOR: USPESIFISERT</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> YD3 <i>Dimensjon:</i> 7 x 23 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikklakkert <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Kfr arkitekttegning <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Ikke avklart <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Pris skal omfatte komplett ombygging av eksisterende vindu/fastfelt til stalldør, inklusive alle beslag, lås mm.</p>	stk	1		
15.24	Innervegger				
15.24.1	INNERDØRER				
15.24.1.0	<p>GENERELT:</p> <p>Innerdører leveres og monteres iht skjemategninger fra ARK.</p> <p>Dører med glass skal tilfredstille krav til personsikring klasse F1.</p> <p>Samtlige dører med mål > 8 M skal leveres med HC-tilpasset terskel.</p> <p>Innerdører: Innerdører skal utføres med karmen av massivtre. Standard karmdybde er 92 mm med spor til utføring.</p> <p>Karmen skal leveres ferdig malt. Farge etter senere avtale med ARK.</p> <p>Dørblad og sidefelt/fastfelt utføres fabrikkklakkerte med hardved kanter. Farge etter senere avtale med ARK.</p> <p>Glass skal være klart glass hvor ikke annet er oppgitt på skjemategning.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-6
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.1.1	<p>Innerdører skal utføres med lydkrav og brannkrav iht. skjemategninger.</p> <p>Entreprenøren ansvarer for at kontrollmål tas på byggeplassen før bygnings-/innredningkomponenter bestilles.</p> <p>Det leveres og monteres nye innstukne sylindrelåser inklusive stolpe, sluttstykke og vrider mm. Vrider skal være samme type som forekommer. Pris for beslagvarer skal medtas i respektive post hvor ikke annet fremkommer.</p> <p>Nye dørpumper skal være tilstrekkelig kraftige tannstang dørlukkere med regulerbar styrke og dempet anslag. Farge etter anvisning fra arkitekt.</p> <p>I prisen medregnes komplett levering, montering, inklusive glass, dytting, fusing og justering av dører inkl. beslag, samt overflatebehandling.</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under post 15.10 også være inkludert i prisen.</p> <p>RH1.116610A DØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: INNERDØR D6 TYPE DØR: ENFLØYET, INNADSLÅENDE LÅSENHET: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> D1 <i>Dimensjon:</i> 10 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Eik <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-7
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.1.2	<p>RH1.116630A DØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: INNERDØR D6 TYPE DØR: TOFLØYET, INNADSLÅENDE LÅSENHET: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> D2 <i>Dimensjon:</i> 12 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Eik <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.</p>	stk	1		
15.24.1.3	<p>RH1.116610A DØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: INNERDØR D6 TYPE DØR: ENFLØYET, INNADSLÅENDE LÅSENHET: VALGFRI</p> <p><i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> D3 <i>Dimensjon:</i> 9 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Eik <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.</p>	stk	1		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-8
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.1.4	RH1.123610400A DØRER, KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING DØRKATEGORI: INNERDØR D6 TYPE DØR: ENFLØYET, INNADSLÅENDE BRANNMOTSTANDSKLASSE: VALGFRI LYDREDUKSJONSTALL: R W = 43dB U-VERDI: USPESIFISERT SOLFAKTOR: USPESIFISERT <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> D4 <i>Dimensjon:</i> 10 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikk malt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Eik <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.	stk	1		
15.24.1.5	RH1.31330A SKYVEDØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING TYPE DØR: ENFLØYET MONTERT I VEGG LÅSENHET: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> D10 <i>Dimensjon:</i> 19 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikk malt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Eik <i>Bredde foring:</i> - Andre krav: a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.	stk	2		
15.24.1.6	RH1.116630A DØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING INKL. BELISTING BEGGE SIDER DØRKATEGORI: INNERDØR D6 TYPE DØR: TOFLØYET, INNADSLÅENDE LÅSENHET: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> SD1				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 15-9
Kapittel: 15 DØRER						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<i>Dimensjon:</i> 30 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Stål <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.	stk	1			
15.24.1.7	RH1.123637000A DØRER, KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING DØRKATEGORI: INNERDØR D6 TYPE DØR: TOFLØYET, INNADSLÅENDE BRANNMOTSTANDSKLASSE: EI260-Csa LYDREDUKSJONSTALL: INGEN KRAV U-VERDI: USPESIFISERT SOLFAKTOR: USPESIFISERT <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> SD2 <i>Dimensjon:</i> 26 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Stål <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm.	stk	1			
15.24.1.8	RH1.123637000A <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> SD3 <i>Dimensjon:</i> 18 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Stål <i>Bredde foring:</i> - <i>Vrider/ skilt:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i>					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 15-10
Kapittel: 15 DØRER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.1.9	a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm. RH1.31330A SKYVEDØRER, IKKE KLASSIFISERTE OMFANG: LEVERING OG INNSETTING TYPE DØR: ENFLØYET MONTERT I VEGG LÅSENHET: VALGFRI <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> SD10 <i>Dimensjon:</i> 15 x 23 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Stål <i>Bredde foring:</i> - Andre krav:	stk	1		
15.24.1.10	a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse Pris skal omfatte komplett levering og montering, og inklusive beslag, lås mm. RH1.31330A <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegning <i>Dørtype i henhold til dørskjema:</i> SD11 <i>Dimensjon:</i> 15 x 21 M <i>Overflatebehandling:</i> Fabrikkmalt <i>Slagretning:</i> Kfr arkitekttegning <i>Terskel:</i> Stål <i>Bredde foring:</i> - Andre krav:	stk	2		
15.24.2	DIVERSE				
15.24.2.1	De-/Remontering av eksisterende skyvedør ca 1200 x 2300, type ED1 / ED2. Arbeidet skal utføres skånsom slik at ikke de aktuelle komponentene beskadiges under arbeidet. Pris skal omfatte komplett utført arbeide inklusive forekommende karm/beslag etc.	stk	2		
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 15 DØRER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum | Bygdø Kongsgård_Besøksenter**Side 15-11**

Kapittel: 15 DØRER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
15.24.2.2	<p>Demontering av eksisterende innerdør/dobbeldør ca 1500 x 2100.</p> <p>Arbeidet skal utføres skånsom slik at ikke de aktuelle komponentene beskadiges under arbeidet.</p> <p>Pris skal omfatte komplett utført arbeide inklusive forekommende karmen/beslag etc.</p>	stk	1		

Sum denne side:

Sum Kapittel 15 DØRER :

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 16-1
Kapittel: 16 LÅSER OG BESLAG					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16	LÅSER OG BESLAG				
16.00	Innhold				
16.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling): 16.10 Generelt 16.20 Tilrigging etc. 15.29 Diverse .1 Låser og beslag				
16.10	Generelt PRISGRUNNLAG Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012. Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser. Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420. Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden. Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift.				
16.29	Diverse				
16.29.1.0	GENERELT: For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 16.10 også være inkludert i prisen.				
16.29.1.1	RL7.129A INNREDNINGSDETALJER TYPE: HOLDER ANVENDELSE: TOALETTROM KOMPLETT <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse x) Mengderegler				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 16 LÅSER OG BESLAG :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 16-2
Kapittel: 16 LÅSER OG BESLAG					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
16.29.1.2	<p>Dispensere av rustfritt stål for såpe, toalett-papir, papirhåndklær og avfall i toalettrom/garderob-er.</p> <p>Forsvarlig innfesting. Montering etter anvisning fra arkitekt.</p> <p>Valgte produkter skal forelegges byggherre/arkitekt før endelig valg treffes.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering av komplette sett.</p> <p>REGULERES.</p> <p>DØRSTOPPERE</p> <p>Dørstoppere av rustfritt børstet stål med kappe av sort gummi.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering.</p> <p>REGULERES.</p>	stk	0		
16.29.1.3	<p>BESLAG OG STENGEANORDNINGER</p> <p>Eventuelt:</p> <p>Låser, beslag, skilt, pumper etc. skal være priset under respektive post.</p> <p>Her medtas eventuelle beslagsleveranser som ikke tidligere er medtatt.</p>	stk	10		
16.29.1.4	<p>RL7.132A INNREDNINGSDETALJER TYPE: KROK ANVENDELSE: HÅNDKLÆR <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegninger <i>Underlag:</i> - <i>Festemåte:</i> - <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse x) Mengderegler</p> <p>Underlag: Variabelt Festemåte: Skruer/Plugg</p> <p>REGULERES.</p>	R.S.			
		stk	10		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 16 LÅSER OG BESLAG :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter		Side 18-1			
Kapittel: 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18	BLIKKENSLAGERARBEIDER				
18.00	Innhold				
18.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	18.10 Generelt				
	18.20 Tilrigging etc.				
	18.23 Yttervegger				
	.1 Beslag				
18.10	Generelt				
18.10.0	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420				
	Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave 4				
	versjon 201001.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i				
	beskrivelsen				
	viser til de bestemmelser i standarden som gjelder				
	for				
	de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav				
	angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder				
	foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i				
	henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og				
	gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre				
	krav] eller 9-tall i koden.				
	Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-				
	spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og				
	Drift.				
	For materialer og arbeidets utførelse gjelder				
	bestemmelsene i NS 3420.				
	Bestemmelsene suppleres av fabrikanterens råd og				
	anvisninger, samt aktuelle anvisninger i				
	bygdetaljblad A520.415 og A544.221.				
	Spesielt understrekes kravene til god, fagmessig				
	utførelse og ubeskadigede materialer.				
	Beslag skal generelt utføres av 1,25 mm valseblank				
	zink.				
	Synlige deler av festemidler skal ha samme farge				
	som omkringliggende beslag.				
	Hvor ikke annet er angitt skal beslaget skjøtes med				
	limt og fuget, plan vanntett laskeskjøt.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 18-2
Kapittel: 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Entreprenøren skal ha det fulle ansvar for en faglig forsvarlig utførelse og utforming av gode detaljløsninger i samråd med arkitekt.</p> <p>I arbeidene skal all boring, plugging og alt av stift klammer etc. som er nødvendig for en fagmessig montering være medregnet.</p> <p>Alle arbeider utføres etter nøyaktige mål på stedet.</p> <p>Pris skal omfatte komplett levering og montering, inklusive slissing, oppbrett, nedbrett, innpussing etc, alle nødvendige fugetettinger med elastisk fugemasse og alle tilpasninger selv om ikke dette klart fremgår av tegning.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER:</p> <p>Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Produkt dokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p>				
18.20	Tillrigging etc.				
18.20.1	AV Sammensatte arbeider				
	Eventuelt:				
	Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 / RIGG OG DRIFT	RS			
18.23	Yttervegger				
18.23.1	BESLAG				
18.23.1.0	GENERELT:				
	For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 18.10 også være inkludert i prisen.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum | Bygdø Kongsgård_Besøksenter

Side 18-3

Kapittel: 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
18.23.1.1	PN4.12999 VANNBRETTBESLAG Utforming: SOM EKSISTERENDE Materiale: SOM EKSISTERENDE Overflate: SOM EKSISTERENDE <i>Lokalisering:</i> Ifm nye dører i yttervegg <i>Materialtykkelse:</i> Som eksisterende <i>Kvalitet/belegg:</i> Som eksisterende <i>Lengde:</i> ca 1000 - 1200 mm <i>Utfoldet bredde:</i> Som eksisterende <i>Andre krav:</i> Nei	stk	12		

Sum denne side:

Sum Kapittel 18 BLIKKENSLAGERARBEIDER :

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 21-1
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21	MALERARBEIDER				
21.00	Innhold				
21.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	21.10 Generelt				
	21.20 Tilrigging etc.				
	21.24 Innervegger				
	.1 Veggflater				
	.2 Diverse				
	21.25 Dekker				
	.1 Himling				
21.10	Generelt				
21.10.0	<p>PRISGRUNNLAG Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.</p> <p>Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.</p> <p>Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420. Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.</p> <p>Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift.</p> <p>For materialer og arbeidets utførelse gjelder bestemmelsene i NS 3420 med endringer og tilføyelse som fremkommer nedenunder.</p> <p>Anbefalinger i NBI-blad A542.663 og 543.310 vil også være retningsgivende.</p> <p>Måleregler: Regler i NS 3420 gjelder.</p> <p>Det bare males med kost/pensel.</p> <p>Malermesteren har plikt til å påse at alle flater som skal males tilfredsstillende kravene til korrekt utført underlag. Hvis han selv vil være uten ansvar for feil og mangler ved sluttresultatet som skyldes underlaget, må han i god tid underrette byggeledelsen og sørge for at underlaget blir</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 21-2
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>utbedret. Entreprenøren har videre plikt til å påse at bygningen er tilstrekkelig oppvarmet og uttørret mens malerarbeidene pågår.</p> <p>Hvis maling er oppgitt med et bestemt fabrikkmerke (uten tilføyelse av el. tilsv.) skal det regnes med denne malingen i tilbudet. Annen maling kan ikke benyttes uten samtykke fra byggeledelsen. Hvis malingen er oppgitt med et fabrikkmerke med tilføyelse el.tilsv., kan malermesteren regne med tilsvarende type og kvalitet fra annen fabrikk. Han skal imidlertid oppgi de alternative malingstyper han har regnet med. Hvis malermesteren mener at andre produkter enn de beskrevne vil gi bedre resultat (teknisk og økonomisk), ønsker byggeledelsen alternative forslag.</p> <p>Alle farver bestemmes senere på grunnlag av fargeprøver. Malermesteren må gi beskjed til arkitekten i god tid før farvene må bestemmes.</p> <p>Alle tariffmessige tillegg skal innkalkuleres, som tillegg for flere kulører hvor dette er aktuelt, dekking av gulv, vegger og utstyr etc. Alle beslag eller gjenstander forøvrig - som kan ta skade under malerarbeidene skal demonteres midlertidig og monteres - eller dekkes så godt at de ikke utsettes for skvett. Dette inkluderes i enhetsprisene.</p> <p>Hvis beskrevne malingstyper krever spesielle beskyttelsestiltak (masker o.l.), er malermesteren ansvarlig for at dette gjennomføres.</p> <p>Avstøving av pussede/slipte flater skal være inkludert i prisen.</p> <p>Vinduer, dører etc leveres ferdig overflatebehandlet fra fabrikk.</p> <p>Det regnes med komplett utførelse av de spesifiserte malerarbeider inkl. evt. nødvendige stillaser ut over det som er medtatt i andre kapitler.</p> <p>Malermesteren er ansvarlig for at alle arbeider utføres i samsvar med myndighetenes HMS-krav.</p> <p>Alle tariffmessige tillegg skal innkalkuleres.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER:</p> <p>Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 21-3
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p>				
21.20	Tillrigging etc.				
21.20.1	AV Sammensatte arbeider				
	Eventuelt:				
	Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 / RIGG OG DRIFT	RS			
21.24	Innervegger				
21.24.1	VEGGFLATER				
21.24.1.0	GENERELT:				
	For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 21.10 også være inkludert i prisen.				
21.24.1.1	TA5.7 RENGJØRING AV TREVIRKE				
	<i>Lokalisering:</i> Generelt				
	<i>Bygningsdel:</i> Veggpanel				
	<i>Rengjøringsmiddel:</i> Valgfritt				
	<i>Andre krav:</i> Nei				
	REGULERES.	m ²	340,00		
21.24.1.2	TB6.158A BEHANDLING PÅ INNVENDIG HØVLET PANEL AV GRAN/FURU				
	Behandling: 2 strøk maling				
	<i>Lokalisering:</i> Veggflater av trepanel				
	<i>Materialer:</i> Linoljemaling				
	<i>Fargenummer:</i> Etter nærmere avtale				
	<i>Glanstall:</i> Etter nærmere avtale				
	<i>Andre krav:</i>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 21-4
Kapittel: 21 MALERARBEIDER						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
21.24.1.3	<p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Pris skal omfatte maling av alle flater, inklusive sprang etc samt forbehandling med kvistlakk.</p> <p>REGULERES.</p> <p>TB6.148A BEHANDLING PÅ INNVENDIG LISTVERK AV GRAN/FURU Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Listverk dører/vinduer etc <i>Materialer:</i> Linoljemaling <i>Fargenummer:</i> Etter nærmere avtale <i>Glanstall:</i> Etter nærmere avtale <i>Andre krav:</i></p>	m ²	530,00			
21.24.2	<p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Pris skal omfatte maling av alle flater, inklusive sprang etc samt forbehandling med kvistlakk.</p> <p>REGULERES.</p> <p>DIVERSE</p>	m	350,00			
21.24.2.0	<p>GENERELT:</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 16.10 også være inkludert i prisen.</p>					
21.24.2.1	<p>TB8.311 IFYLLING MED FUGEMASSE <i>Lokalisering:</i> Generelt <i>Største fugebredde:</i> 10 mm <i>Underlag:</i> Puss <i>Type fugemasse:</i> - <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Fuging etter diverse tekniske gjennomføringer i vegger. Elastisk fugemasse.</p> <p>Farge skal være tilpasset veggens farge.</p>	RS				
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 21 MALERARBEIDER :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 21-5
Kapittel: 21 MALERARBEIDER					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
21.25	Dekker				
21.25.1	HIMLING				
21.25.1.0	GENERELT: For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 21.10 også være inkludert i prisen.				
21.25.1.1	TA5.7 RENGJØRING AV TREVIRKE <i>Lokalisering:</i> Generelt <i>Bygningsdel:</i> Himlingspanel <i>Rengjøringsmiddel:</i> Valgfritt <i>Andre krav:</i> Nei REGULERES.	m ²	180,00		
21.25.1.2	TB6.158 BEHANDLING PÅ INNVENDIG HØVLET PANEL AV GRAN/FURU Behandling: 2 strøk maling <i>Lokalisering:</i> Himlingsflater av trepanel <i>Materialer:</i> Linoljemaling <i>Fargenummer:</i> Etter nærmere avtale <i>Glanstall:</i> Etter nærmere avtale <i>Andre krav:</i> Nei Pris skal omfatte maling av alle flater, inklusive sprang etc samt forbehandling med kvistlakk. REGULERES.	m ²	280,00		
Sum denne side:					
Sum Kapittel 21 MALERARBEIDER :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 22-1
Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22	BYGGTAPETSERING				
22.00	Innhold				
22.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	22.10 Generelt				
	22.20 Tilrigging etc.				
	22.25 Dekker				
	.1 Riving				
	.2 Vinylbelegg				
	.3 Diverse				
22.10	Generelt				
	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	Arbeidene skal utføres iht. RENT TØRT BYGG-spesifikasjoner som fremgår under kap. for Rigg og Drift.				
	Bestemmelsene suppleres av fabrikanter og leverandørers råd og anvisninger samt aktuelle anvisninger i byggdetaljblad A541.111, A541.304, A541.805 og A573.115.				
	For måling og oppgitte mengder gjelder netto gulvarealer. Alle tillegg for hjørner, smyg, kapp etc. skal være medtatt i enhetsprisene.				
	Byggtapetsereremester skal overalt hvor hans arbeider berøres av andre håndverkere, samarbeide om måltaking og utførelse.				
	Enhetsprisene skal omfatte komplett utførelse av de spesifiserte byggtapetsererarbeider, inkl. tildekking og effektiv beskyttelse av ferdig utførte arbeider i byggetiden.				
	Undergulv av betong er påført industrisparkel i egen				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 22-2
Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>post med de toleransekrav som der er spesifisert.</p> <p>Byggtapetserer skal selv utføre maskinsliping og støvsuging for å oppnå den jevnhet det aktuelle belegg krever. Den behandling og rengjøring som forøvrig er nødvendig for legging av belegg, er byggtapetserermesteren ansvarlig for, og alle omkostninger i forbindelse med disse arbeider skal være innkalkulert i anbudets enhetspriser eller postbeløp.</p> <p>Forarbeider utføres som angitt i NS 3420. Bemerk spesielt at sparkling ikke kan benyttes til avretting av større ujevnheter, og at topper, grater og andre ujevnheter skal slipes ned.</p> <p>Før legging av belegg skal det spesielt kontrolleres at undergulvet er plant og rent, og slik utført at kravene til det ferdige belegget vil kunne oppfylles.</p> <p>I henhold til toleranseklasse 1, skal undergulvet ha et maksimalt overflateavvik på +/- 2,5 mm over en målelengde på 2 m.</p> <p>Før legging av belegg, skal fuktigheten i betongen, målt med karbidmåler (CM-apparat), ligge under de verdier som er angitt i NS 3420: På betonggulv maksimum 3% (vekt).</p> <p>Gulvbelegg legges før montering av vegger og dører.</p> <p>I rom hvor rombredde er mindre enn beleggbredde, får skjøter ikke forekomme.</p> <p>I rom med belegg skal belegget legges i hele rommet, også innunder innredning.</p> <p>Alt belegg skal førstegangsbehandles etter leverandørens og byggherrens anvisninger. Pris for dette skal være medtatt i anbudet.</p> <p>Ved rørgjennomføringer gjennom vinylbelegg skal det påsveises kappe med tett avslutning.</p> <p>Lim: Alle gulvbelegg legges med den limtype som anbefales av produsentene. Generelt skal det benyttes vannfast lim uten organiske stoffer - og limtyper som ikke medfører skadelig avgassing etter at bygget er overlevert. Limtypen må være godkjent av beleggfabrikanten. Lim skal være med herdende egenskaper.</p> <p>Prøver: Prøver av de spesifiserte gulvbelegg skal forelegges ARK for godkjennelse.</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 22-3
Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p>Prisene forutsettes å gjelde de spesifiserte produkter - om ikke annet er presisert i anbudet.</p> <p>Hvis byggherren skulle velge å gå over til et annet produkt, skal ordinære innkjøpspriser legges til grunn for beregning av prisdifferensen (uten hensyn til evt. spesielle rabatter som ikke er angitt i anbudet.)</p> <p>Beskyttelse av ferdig arbeide: Forsvarlig dekking og beskyttelse av ferdige flater i byggetiden inkluderes.</p> <p>Ansvaret for eventuelle skader påhviler bygningsentreprenøren.</p> <p>MILJØKRAV TIL MATERIALER OG PRODUKTER: Det stilles krav om bruk av miljøvennlige materialer og produkter i bygget. Dette innebærer at entreprenøren i størst mulig grad skal benytte varer og materialer som er godkjent av Stiftelsen Miljømerking (Svanemerket), eller av tilsvarende godkjenningsordninger.</p> <p>Entreprenøren skal unngå materialer som avgir giftige eller miljøskadelige stoffer ved brann.</p> <p>Spesielt i forbindelse med malerarbeider og gulvleggerarbeider skal det benyttes løsemiddelfrie/lavemiterende produkter.</p> <p>Produktdokumentasjon kreves fremlagt i god tid før de aktuelle arbeider igangsettes.</p>				
22.20	Tillrigging etc.				
22.20.1	<p>Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 RIGG OG DRIFT.</p> <p>TILTAK FOR OPPFYLLELSE AV KRAV TIL HELSE-MILJØ-SIKKERHET SKAL INKLUDERES I DE ETTERFØLGENDE POSTER I DEN GRAD DET IKKE INNGÅR I HMS OMTALT UNDER KAP. 01 RIGG OG DRIFT. DET HENVISES OGSÅ TIL HMS-PLANEN INNTATT I BOK 0.</p> <p>FØR IGANGSETTING AV ARBEIDENE SKAL ENTREPRENØREN HA UTFØRT EN 'SIKKER JOBB-ANALYSE' OG DOKUMENTERE DETTE FOR BYGGHERREN.</p>	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 22-4
Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.25	Dekker				
22.25.1	RIVING				
22.25.1.1	Riving av banebelegg av vinyl, komplett inklusive forberedende underlag som avretting etc. Post skal også omfatte bearbeiding av underlaget ved sliping til ren betong. REGULERES.	m ²	104,00		
22.25.1.2	Riving av banebelegg av vinyl inklusive fjerning av limsjikt.	m ²	4,00		
22.25.2	VINYLBELLEGG.				
22.25.2.0	GENERELT: For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 22.10 også være inkludert i prisen.				
22.25.2.1	TH4.1A VANNTETT PLASTBELEGG <i>Lokalisering:</i> Kfr arkitekttegn. <i>Type belegg:</i> DLW Armstrong_Lino Art Firmament / Polyfloor_Pearlazzo Pur el tilsv. <i>Undergulv:</i> Avrettet betong <i>Eventuelle rørgjennomføringer:</i> Kfr. RIV <i>Antall sluk:</i> Kfr. RIV <i>Andre krav:</i> a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer x) Mengderegler Kulør etter nærmere avtale. Pris skal omfatte komplett levering og utlegging iht våtromsnormen og membran skal være medregnet i prisen.	m ²	5,00		
22.25.3	DIVERSE				
22.25.3.0	GENERELT: For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 22.10 også være inkludert i prisen.				
22.25.3.1	TH2.81A UTLEGGING AV BESKYTTELSESDEKNING PÅ HALVHARDT GULVBELEGG <i>Lokalisering:</i>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 22 BYGGTAPETSERING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 22-5
Kapittel: 22 BYGGTAPETSERING						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon		Enh.	Mengde	Pris	Sum
22.25.3.2	<i>Område:</i> På banebelegg av linoleum/vinyl <i>Dekningsmateriale:</i> Slitesterk dekkpapp <i>Andre krav:</i>					
	a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler Beskyttelsesdekning opprettholdes uskadet.		RS			
	TH2.83 FJERNING AV BESKYTTELSESDEKNING PÅ HALVHARDT GULVBELEGG <i>Lokalisering:</i> <i>Område:</i> På banebelegg av linoleum/vinyl <i>Dekningsmateriale:</i> Slitesterk dekkpapp <i>Andre krav:</i> Nei		RS			
Sum denne side:						
Sum Kapittel 22 BYGGTAPETSERING :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 24-1
Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24	FAST BYGGINNREDNING				
24.00	Innhold				
24.00.0	Innehold dette kapittel (bygningssdel/underdeling):				
	24.10 Generelt				
	24.20 Tilrigging etc.				
	24.27 Fast inventar				
	.1 Fast innredning				
	.2 Innvendig utstyr				
24.10	Generelt				
24.10.1	PRISGRUNNLAG				
	Beskrivelsen er basert på NS3420 Beskrivelsestekster for bygg og anlegg, utgave NS3420:2012.				
	Kodene ved de spesifiserende tekstene i beskrivelsen viser til de bestemmelser i standarden som gjelder for de enkelte utførelser.				
	Beskrivelsen er hirarkisk oppbygd, dvs at krav angitt i 'Krav til materialer og utførelse' gjelder foran og i tillegg til oppgitt kode og tekst i henhold til NS 3420.				
	Dette gjelder alle mengdebærende poster og gjøres gjeldende også uten bruk av A [Andre krav] eller 9-tall i koden.				
	Pris for inventar/innredning og diverse arbeider skal omfatte komplett levering og montering, inklusive nødvendige festeanordninger, spikerslag mm.				
24.20	Tilrigging etc.				
24.20.1	AVA				
	Sammensatte arbeider				
	Andre krav:				
	a) Omfang og prisgrunnlag				
	x) Mengderegler				
	Eventuelt:				
	Her medtas eventuelle kostnader knyttet til særskilt tilrigging, drift og nedrigging for de aktuelle delarbeider, og som utførende entreprenør mener ikke er ivaretatt under kapittel 01 / RIGG OG DRIFT	RS			
24.27	Fast inventar				
24.27.1	FAST INNREDNING.				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 24-2
Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.27.1.0	<p>GENERELT:</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 24.10 også være inkludert i prisen.</p>				
24.27.1.1	<p>RL1.6112A INNREDNING TYPE: KOMPLETT INNREDNING KJERNEMATERIALE: HELTRE OVERFLATEMATERIALE: SOM HOVEDMATERIALE OVERFLATEBEHANDLING: MALT <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Anvendelse:</i> Skoleskap <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Gjelder levering/montering av komplett skole skapsinnredning av massiv gran med hyller iht arkitekttegning A27.2.</p>	stk	1		
24.27.1.2	<p>RL1.6112A <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Anvendelse:</i> Tørrskap kjøkken <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Gjelder levering/montering av komplett skole skapsinnredning av massiv gran med skuffer full høyde iht arkitekttegning A27.2.</p>	stk	1		
24.27.1.3	<p>RL1.6112A <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Anvendelse:</i> Garderobe/Klesstang <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 24-3
Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
	<p><i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Gjelder levering/montering av komplett garderobeinnredning av massiv gran/stålrør m/kleskroker iht arkitekttegning A27.2.</p>					
24.27.1.4	<p>RL2.11A FAST MONTERTE SITTEMØBLER Type: Sittebenk <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Anvendelse:</i> Sittebenk <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Gjelder levering/montering av komplett sittebenk av massiv gran/stålrør m/kleskroker iht arkitekttegning A27.2.</p>	stk	1			
24.27.1.5	<p>RL1.9911 INNREDNING TYPE: STORKJØKKEN KOMPLETT KJERNEMATERIALE: RUSTFRITT STÅL OVERFLATEMATERIALE: SOM HOVEDMATERIALE OVERFLATEBEHANDLING: UBEHANDLET <i>Lokalisering:</i> Kjøkken <i>Anvendelse:</i> <i>Dimensjoner:</i> <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> <i>Andre krav:</i> Nei</p> <p>Eventuelt: Gjelder nødvendige tilpasninger til storkjøkken levert/montert av storkjøkkenprodusent.</p>	stk	1			
		RS				
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter						Side 24-4
Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING						
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum	
24.27.1.6	RL1.6422A INNREDNING TYPE: KOMPLETT INNREDNING KJERNEMATERIALE: SPONPLATE OVERFLATEMATERIALE: FINER OVERFLATEBEHANDLING: MALT <i>Lokalisering:</i> Skolekjøkken <i>Anvendelse:</i> Minikjøkken <i>Dimensjoner:</i> L = 1000 mm <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> <i>Andre krav:</i>					
	a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler					
	Gjelder levering/montering av komplett minikjøkken med materialsammensetning som fremkommer ovenfor.	stk	1			
24.27.1.7	RL1.1112A INNREDNING TYPE: SKAP KJERNEMATERIALE: HELTRE OVERFLATEMATERIALE: SOM HOVEDMATERIALE OVERFLATEBEHANDLING: MALT <i>Lokalisering:</i> Publikumsareal <i>Anvendelse:</i> Materialskap <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd <i>Andre krav:</i>					
	a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler					
	Gjelder levering og montering av komplette spesialskap av massiv gran med hyller i full høyde. Skapfronter/-dører skal være av sementfiberbasert plate tilsvarende veggplate.	stk	2			
24.27.1.8	RL1.1112A <i>Lokalisering:</i> Veterinær <i>Anvendelse:</i> Materialskap <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i>					
Sum denne side:						
Akkumulert Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :						

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 24-5
Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	<p><i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Gjelder levering og montering av komplette spesialskap av massiv gran med hyller i full høyde.</p>	stk	1		
24.27.1.9	<p>RL1.6112A INNREDNING TYPE: KOMPLETT INNREDNING KJERNEMATERIALE: HELTRE OVERFLATEMATERIALE: SOM HOVEDMATERIALE OVERFLATEBEHANDLING: MALT <i>Lokalisering:</i> Garderobe <i>Anvendelse:</i> Innkledning vaskerenne <i>Dimensjoner:</i> Avklares <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> Limt/Skrudd <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag b) Materialer c) Utførelse d) Toleranser e) Prøving og kontroll x) Mengderegler</p> <p>Gjelder levering/montering av underskap av massiv gran med hyller iht arkitekttegning A27.2.</p>	stk	1		
24.27.2	UTSTYR INNVENDIG				
24.27.2.0	<p>GENERELT:</p> <p>For etterfølgende poster skal krav og spesifikasjoner omtalt under kap. 24.10 også være inkludert i prisen.</p>				
24.27.2.1	<p>RL7.199A INNREDNINGSDETALJER TYPE: DISPENSERSETT ANVENDELSE: VÅTROM/TOALETTROM MM <i>Lokalisering:</i> <i>Underlag:</i> <i>Festemåte:</i> <i>Andre krav:</i></p> <p>a) Omfang og prisgrunnlag</p>				
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum Bygdø Kongsgård_Besøksenter					Side 24-6
Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING					
Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
	x) Mengderegler Dispensere av rustfritt stål for såpe, toalettpapir, papirhåndklær og avfall i toalettrom/garderobes. Forsvarlig innfesting. Montering etter anvisning fra arkitekt. Valgte produkter skal forelegges byggherre/arkitekt før endelig valg treffes. Pris skal omfatte komplett levering og montering av komplette sett. REGULERES.	stk	2		
24.27.2.2	DØRSTOPPERE Dørstoppere av rustfritt børstet stål med kappe av sort gummi. Pris skal omfatte komplett levering og montering. REGULERES.	stk	10		
24.27.2.3	BESLAG OG STENGEANORDNINGER Eventuelt: Låser, beslag, skilt, pumper etc. som ikke er ivare tatt gjennom øvrige leveranser.	RS			
24.29	Diverse				
24.29.1	Demontering av forsilo. Pris skal omfatte komplett utført arbeid.	RS			
24.29.2	De-/Remontering av eksisterende vaskemaskiner. Pris skal omfatte komplett demontering i eksisterende vaskerom og montering i nytt vaskerom inklusive opparbeidelse av nødvendige maskinfundamenter tilsvarende eksisterende.	RS			
24.29.3	Demontering av eksisterende kjøkken i møterom/'Skolestua'. Kjøkkeninnredning forblir i Norsk Folkemuseums eie, og lagres etter demomtering i samråd med NF. Pris skal omfatte komplett utført arbeide.	RS			
Sum denne side:					
Akkumulert Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :					

Prosjekt: Norsk Folkemuseum | Bygdø Kongsgård_Besøksenter

Side 24-7

Kapittel: 24 FAST BYGGINNREDNING

Postnr	NS-kode/Firmakode/Spesifikasjon	Enh.	Mengde	Pris	Sum
24.29.4	LV1.499922230 PÅSTØP AV BETONG Fasthetsklasse: AVKLARES MED NF Bestandighetsklasse: AVKLARES MED NF Kloridklasse: AVKLARES MED NF Armering: Armeringsnett, K 189 Utførelse og kontroll: Utførelsesklasse 2 Overflatebearbeiding: Brettskuring Herdetiltak: Valgfritt etter NS-EN 13670+NA <i>Lokalisering:</i> Liggeplass ku <i>Tykkelse:</i> Avklares med NF <i>Armeringsmengde:</i> Dimensjoneres av HE <i>Andre krav:</i> Nei	m ²	6,00		

Sum denne side:

Sum Kapittel 24 FAST BYGGINNREDNING :

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 ORIENTERING OM PROSJEKTET	1
01 RIGG OG DRIFT	01-1
00 Innhold	01-1
10 Generelt	01-1
11 Rigging og klargjøring	01-3
12 Drift av byggeplass	01-5
13 Nedrigging av byggeplass	01-8
19 Diverse	01-11
02 ANDRE FELLESKOSTNADER	02-1
10 FLISARBEID	10-1
00 Innhold	10-1
10 Generelt	10-1
20 Tillrigging etc.	10-3
24 Innervegger	10-3
25 Dekker	10-4
12 TØMRERARBEID	12-1
00 Innhold	12-1
10 Generelt	12-1
20 Tillrigging etc.	12-4
23 Yttervegger	12-4
24 Innervegger	12-6
25 Dekker	12-16
29 Diverse	12-16
13 SNEKKERARBEID	13-1
00 Innhold	13-1
10 Generelt	13-1
20 Tillrigging etc.	13-2
24 Innervegger	13-3
25 Dekker	13-4
14 VINDUER	14-1
00 Innhold	14-1
10 Generelt	14-1
20 Tillrigging etc.	14-3
23 Yttervegger	14-3
24 Innervegger	14-5
15 DØRER	15-1
00 Innhold	15-1
10 Generelt	15-1
20 Tillrigging etc.	15-3
23 Yttervegger	15-3
24 Innervegger	15-5
16 LÅSER OG BESLAG	16-1

INNHOLDSFORTEGNELSE

00 Innhold	16-1
10 Generelt	16-1
29 Diverse	16-1
18 BLIKKENSLAGERARBEIDER	18-1
00 Innhold	18-1
10 Generelt	18-1
20 Tillrigging etc.	18-2
23 Yttervegger	18-2
21 MALERARBEIDER	21-1
00 Innhold	21-1
10 Generelt	21-1
20 Tillrigging etc.	21-3
24 Innervegger	21-3
25 Dekker	21-5
22 BYGGTAPETSERING	22-1
00 Innhold	22-1
10 Generelt	22-1
20 Tillrigging etc.	22-3
25 Dekker	22-4
24 FAST BYGGINNREDNING	24-1
00 Innhold	24-1
10 Generelt	24-1
20 Tillrigging etc.	24-1
27 Fast inventar	24-1
29 Diverse	24-6